



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz UE 2015/830]

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші й ідентифікація компанії

1.1. Ідентифікатор продукта

KABINACLEAN

Відповідні ідентифіковані види використання речовини або суміші та використання, яке не рекомендується

Рекомендовані сфери застосування: миючий засіб; засіб для очищення душових кабін та туалетів.

Застосування, яке не рекомендується: не використовувати на поверхнях, чутливих до кислот.

1.3. Інформація про постачальника в паспорті безпеки

Виготовлено: JKK Dystrybucja Sp. Z O.O. ул. Fabryczna 5, 43-100 Tychy, на замовлення власника торгової марки IGOCHEM™ IGOSA Sp. Z O.O.

Адреса : ул. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Телефон : +48 (32) 131 48 93

E-mail : info@igochem.com

1.4 . Номера телефонів екстрених служб:

112 (загальний номер телефону в екстренній ситуації), 998 (пожежна охорона), 999 (швидка допомога) .

Розділ 2: Ідентифікація небезпек

2.1. Класифікація речовини або суміші

2 H315, 1 H318 - Подразнення шкіри. Спричиняє серйозні пошкодження очей.

2.2. Елементи маркування

Піктограми , що визначають вид небезпеки і код попередження.



НЕБЕЗПЕЧНО!

Назви небезпечних інгредієнтів на етикетці

Містить: метансульфонову кислоту.

Заява про безпеку

H315 Викликає подразнення шкіри.

H318 Спричиняє серйозні пошкодження очей.

Застереження

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

P280 Одягати захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей.

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНІ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води з милом.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

P305 + P351 + P338 при попаданні в очі: обережно промити водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та їх легко зняти. Продовжуйте промивання.

P310 негайно зателефонуйте в токсикологічний центр або до лікаря.

P333 + P313 При появі подразнення шкіри або висипу: зверніться за медичною допомогою.

P501 Утилізуйте вміст/контейнер у належним чином марковані контейнери для відходів відповідно до національних правил.

Додаткова інформація

EUN208 Містить 3,7-диметилоктан-3-ол. Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпеки

Компоненти суміші не відповідають критеріям як PBT або vPvB згідно з Додатком XIII Регламенту REACH.

Склад / інформація про компоненти

3.2. Суміші

Номер CAS: 5329-14-6 Номер WE: 226-218-8 Номер індексації 016-026-00-0 Номер реєстрації REACH: 01-2119488633-28-XXXX	<u>сульфамінова кислота</u> Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412	1-5 %
Номер CAS: 75-75-2 Номер WE: 200-898-6 Номер індексації 607-145-00-4 Номер реєстрації REACH: 01-2119491166-34-XXXX	<u>метансульфонова кислота</u> Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335	< 5 %
Номер CAS: 90170-43-7 Номер WE: 290-476-8 Номер індексації – Номер реєстрації REACH: 01-2119976233-35-XXXX	<u>β-аланін , N-(2-карбоксиетил)-, N-кокосові алкільні похідні , динатрієві солі</u> Eye Irrit. 2 H319	< 2 %
Номер CAS: 308062-28-4 Номер ECHA: 931-292-6 Номер індексації – Номер реєстрації REACH: 01-2119490061-47-XXXX	<u>аміни, C12-14 (парні) -алкїлдиметил , N-оксиди</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 2 H411	≤ 1 %
Номер CAS: 78-69-3 Номер WE: 201-133-9 Номер індексації - Номер реєстрації REACH: -	<u>3,7-диметилоктан -3-ол</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319	≤ 0,5 %
Номер CAS: 76-22-2 Номер WE: 200-945-0 Номер індексації - Номер реєстрації REACH: -	<u>борнан -2-он</u> ¹⁾ Flam. Sol. 2 H228, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 2 H371	≤ 0,1 %

¹⁾ Речовина із зазначеним значенням найвищої допустимої концентрації у робочому середовищі на національному рівні. Інгредиенты відповідно до Постанови про миючі засоби 648/2004 / EC зі змінами, амфотерні поверхнево-активні речовини <5% неіонні поверхнево-активні речовини <5% парфуми Повний текст H-фраз наведено в розділі 16 картки.

Розділ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

При попаданні на шкіру: потрібно зняти забруднений одяг та взуття. Промити відкриті ділянки шкіри великою кількістю води з милом. При появі тривожних симптомів потрібно звернутися до лікаря.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ КАБІНАСЛІАН

Контакт з очима: потрібно захистити очі, не подразнюючи, зняти контактні лінзи. Промивати забруднені очі водою не менше 15 хвилин з відкритими повіками. Потрібно уникати сильного потоку води - ризик пошкодження рогівки. Накласти стерильну пов'язку. негайно звернутися до офтальмолога.

У разі проковтування: прополоскати рот водою. Не викликати блювоту. Ніколи не давайте нічого в рот людині без свідомості. Потрібно звернутися до лікаря, показати упаковку або етикетку.

Після вдихання: винести потерпілого на свіже повітря та зберігати спокій. При появі тривожних симптомів потрібно звернутися до лікаря.

4.2. Найважливіші гострі та відстрочені симптоми та наслідки впливу

При попаданні на шкіру: почервоніння, сухість, подразнення, свербіж, запалення, алергічні реакції у сприйнятливих осіб.

При попаданні в очі: почервоніння, слезотеча, печіння, нечіткість зору, подразнення, біль, ризик серйозного пошкодження очей.

При попаданні всередину: можливий біль у шлунку, нудота, блювання, подразнення горла.

Після вдихання: можливе подразнення дихальної системи, кашель.

4.3. Вказівка на будь-яку невідкладну медичну допомогу та спеціальне лікування потерпілого

Рішення про те, як продовжити лікування, приймає лікар після ретельної оцінки стану постраждалого. Симптоматичне лікування.

Розділ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби гасіння

Відповідні засоби пожежогасіння: піна, сухі хімічні речовини, CO₂, розпилення води. Вогнегасний засіб слід адаптувати до навколишніх матеріалів. Невідповідні засоби пожежогасіння: прямий потік води - небезпека поширення вогню.

5.2. Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

При горінні можуть утворюватися шкідливі гази, в т.ч оксиди вуглецю, оксиди азоту, оксиди сірки та інші неідентифіковані продукти піролізу. Уникайте вдихання продуктів горіння, вони можуть бути небезпечними для здоров'я.

5.3. Інформація для пожежних команд

Загальні заходи захисту, типові при пожежі. Не залишайтеся в пожежонебезпечній зоні без відповідного хімічно стійкого одягу та автономного дихального апарату. Охолодіть контейнери, що знаходяться під загрозою, розпиленням водою з безпечної відстані. Зберіть використані вогнегасні засоби.

Розділ 6: Заходи щодо випадкового викиду в довкілля

6.1. Особисті заходи безпеки, засоби захисту та процедури в надзвичайних ситуаціях

Обмежте доступ сторонніх осіб до зони, що знаходиться під загрозою, доки не буде завершено відповідне очищення. Переконайтеся, що несправність та її наслідки усуваються тільки навченим персоналом. У разі великих розливів ізолюйте зону, що знаходиться під загрозою зникнення. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Забезпечте достатню вентиляцію. Не вдихайте випаровування. Не ходіть по розлитому продукту - ризик посковзнутися.

6.2. Екологічні заходи безпеки

У разі вивільнення більшої кількості продукту слід вжити заходів для запобігання його поширенню в навколишнє середовище. Потрібно уникнути можливості виходу до каналізаційної системи, водопровідних установ, підвалів та закритих приміщенню. негайно повідомити відповідні служби екстреної допомоги.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

6.3. Методи та матеріали, що запобігають поширенню забруднення та використовуються для видалення забруднення

Зупиніть витік, помістіть пошкоджені упаковки в герметичний заміний пакет. Потім зберіть матеріали, що вбирають рідину (наприклад, пісок, земля, універсальні сполучні тощо) і помістіть в марковані контейнери. Ставтеся до зібраного матеріалу як до відходів. Очистіть забруднене місце і добре провітріть його.

6.4. Посилання на інші розділи

Засоби індивідуального захисту - див. розділ 8. Управління відходами продукції - див. розділ 13 Інструкції.

Розділ 7: Обробка та зберігання речовин і сумішей

7.1 . Запобіжні заходи для безпечного поводження

Дотримуйтесь загальних принципів безпеки та гігієни. Не їжте, не пийте та не паліть під час роботи. Уникайте забруднення очей та шкіри. Використовуйте засоби захисту. Мийте руки перед перервами та після закінчення робіт. Забезпечити достатню вентиляцію. Не вдихайте випаровування. Після розкриття контейнера запечатайте та зберігайте його у вертикальному положенні, щоб уникнути витіку. Зберігайте невикористані контейнери щільно закритими. Використовуйте за призначенням.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігайте тільки в оригінальних, щільно закритих упаковках в сухих, прохолодних приміщеннях, що добре провітрюються. Зберігайте далеко від харчових продуктів, кормів для тварин та несумісних матеріалів (див. Підрозділ 10.5). Бережіть від прямих сонячних променів та морозу. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. .

7.3. Особливості кінцевого використання

Не застосовувати, крім випадків, зазначених у підрозділі 1.2.

Розділ 8: Контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1. Контрольні параметри

Речовина	NDS	NDSch	NDSP	DSB
синтетична камфора - борнан-2-он [CAS 76-22-2]	12 mg/m ³	18 mg/m ³	—	—

Правова основа:

Журнал Законів 2018, ст 1286. Рекомендовані процедури моніторингу Процедури моніторингу концентрації небезпечних компонентів у повітрі та процедури контролю чистоти повітря на робочому місці повинні застосовуватися - якщо вони доступні та обґрунтовані на певній посаді - відповідно до відповідних польських або європейських стандартів, беручи до уваги умови, що переважають на робочому місці. місце опромінення та відповідна методика вимірювання, адаптована до умов роботи. Режим, вид і періодичність досліджень і вимірювань повинні відповідати вимогам Постанови МОЗ від 2 лютого 2011 р. (Законодавчий журнал 2011 р. № 33, ст. 166 із змінами).

Значення DNEL для сульфамінової кислоти [CAS 5329-14-6]

Вид пошкодження	Схема ураження	DNEL (працівники)
шкіра	довготривале , систематичне	10 mg/kg м.с./день
Вид пошкодження	Схема ураження	DNEL (покупці)
стравохід	довготривале , систематичне	5 mg/kg м.с./день



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ КАБІНАСЛІАН

Значення DNEL для метансульфонової кислоти [CAS 75-75-2]

Вид пошкодження	Схема ураження	DNEL (працівники)
інгаляція	довготривале , систематичне	19,44 mg/m ³
інгаляція	Короткочасні, місцеві	2,89 mg/m ³
Вид пошкодження	Схема ураження	DNEL (покупці)
шкіра	довготривале , систематичне	8,33 mg/kg м.с./день
інгаляція		1,44 mg/m ³
інгаляція	короткотривале, систематичне	1,44 mg/m ³

Значення DNEL для β-аланіну, N-(2-карбоксіетил)-, N-коко алкільних похідних, динатрієвих солей [CAS

90170-43-7]

Вид пошкодження	Схема ураження	DNEL (працівники)
шкіра	довготривале , систематичне	2,67 mg/kg м.с./день
інгаляція		980 mg/m ³

Значення DNEL для амінів, C12-14 (парні) -алкїлдиметил, N-оксиди [CAS 308062-28-4]

Вид пошкодження	Схема ураження	DNEL (працівники)
шкіра	довготривале , систематичне	11 mg/kg м.с./день
інгаляція		15,5 mg/m ³

Вид пошкодження	Схема ураження	DNEL (покупці)
стравохід	довготривале , систематичне	0,44 mg/kg м.с./день
шкіра		5,5 mg/kg м.с./день
інгаляція		3,8 mg/m ³

Значення PNEC для сульфамової кислоти [CAS 5329-14-6]

PNEC	кількість
прісна вода	0,048 mg/l
морська вода	0,0048 mg/l
осадок прісної води	0,173 mg/kg сухої маси
осадок морської води	0,0173 mg/kg сухої маси
ґрунт	0,00638 mg/kg сухої маси
очисні споруди	2 mg/l



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

Значення PNEC для сульфамової кислоти [CAS 75-75-2]

PNEC	кількість
прісна вода	0,012 mg/l
морська вода	0,0012 mg/l
осадок прісної води	0,0251 mg/kg сухої маси
ґрунт	0,00183 mg/kg сухої маси
випадкове звільнення	0,12 mg/l
очисні споруди	100 mg/l

Значення PNEC для β-аланіну, N-(2-карбоксиетил)-, N-коко алкільних похідних, динатрієвих солей [CAS 90170-43-7]

PNEC	кількість
прісна вода	0,1 mg/l
морська вода	0,01 mg/l
очисні споруди	0,3 mg/l

Значення PNEC для амінів, C12-14 (парні) -алкїлдиметил, N-оксиди [CAS 308062-28-4]

PNEC	кількість
прісна вода	0,0335 mg/l
морська вода	0,00335 mg/l
осадок прісної води	5,4 mg/kg сухої маси
осадок морської води	0,524 mg/kg сухої маси
ґрунт	1,02 mg/kg сухої маси
очисні споруди	24 mg/l
повторне отруєння	11 mg/l

8.2 Контроль пошкодження

Дотримуйтесь загальних принципів безпеки та гігієни. Не їжте, не пийте та не паліть під час роботи. Ретельно мийте руки перед перервами та після закінчення робіт. Уникайте забруднення очей та шкіри. Загальна та/або місцева вентиляція повинна бути забезпечена на робочому місці для підтримки концентрації шкідливих речовин відповідно до правил. Потрібно зняти забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. На робочому місці мають бути встановлені мийки для промивання очей.

Захист рук і тіла

Використовуйте стійкі для продукції захисні рукавички. Рекомендований матеріал для рукавичок: бутилкаучук, каучук, ПВХ або інші, що забезпечують еквівалентний рівень захисту. У разі короткочасного контакту використовуйте захисні рукавички з рівнем продуктивності 2 або більше (прорив > 30 хвилин). У разі тривалого контакту використовуйте захисні рукавички з рівнем 6 (час прориву > 480 хвилин). Носіть захисний одяг та взуття.

При використанні захисних рукавичок у контакт з хімічними продуктами слід пам'ятати, що дані рівні ефективності та відповідні часи прориву не означають фактичного часу захисту на даному робочому місці,



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

тому що на цей захист впливають багато факторів, такі як температура, вплив інших речовин тощо. Рекомендується негайно замінити рукавички, якщо є ознаки зношування, пошкодження або зміни зовнішнього вигляду (колір, еластичність, форма). Інструкції виробника повинні дотримуватися не тільки для використання рукавичок, але також для очищення, обслуговування та зберігання. Також важливо правильно зняти рукавички, щоб уникнути забруднення рук при цьому.

Захист очей

Використовуйте щільні захисні окуляри.

Захист органів дихання

Потрібно забезпечити достатню вентиляцію

Засоби індивідуального захисту, що використовуються, повинні відповідати вимогам Регламенту (ЄС) 2016/425. Роботодавець зобов'язаний забезпечити заходи захисту, що відповідають виконуваній діяльності та відповідають усім вимогам якості, включаючи їх технічне обслуговування та очищення.

Контроль впливу на довкілля

Потрібно уникати потрапляння в довкілля, не виливати у каналізацію. Можливі викиди із систем вентиляції та технологічного обладнання мають бути перевірені, щоб визначити їхню відповідність вимогам природоохоронного законодавства.

Розділ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

фізичний стан/ форма:	рідина
колір:	від безбарвного до рожевого
запах:	характерний, квітковий
поріг характерного запаху:	не визначено
вказане значення рН:	0,1-0,5
температура плавлення/замерзання:	не визначено
початкова точка кипіння:	не визначено
температура займання:	не визначено
швидкість випаровування:	не визначено
займання (тверда речовина, газ):	не стосується
верхня/нижня межа вибуховості:	не стосується
тиск пари:	не визначено
плотність пари:	не визначено
плотність:	1,05 g/cm ³
розчинність:	розчиняється у воді
коефіцієнт розподілу : н-октанол / вода:	не визначено
температура самозаймання:	не стосується, продукт не самозаймається
температура розкладання:	не визначено
вибухові властивості :	не показує
окислювальні властивості:	не показує



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

в'язкість: не визначено

9.2. Інша інформація

Жодних додаткових результатів тесту.

Розділ 10: Стабільність і реактивність

10.1. Реактивність

Реакційноздатний продукт. Він не піддається небезпечній полімеризації. Див. також підрозділи 10.3-10.5.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний при правильному використанні та зберіганні.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Можливі екзотермічні реакції з основами.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникайте прямих сонячних променів і джерел тепла.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі, основи.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

У рекомендованих умовах зберігання та роботи немає небезпечних продуктів розпаду.

Розділ 11: Інформація про токсикологію

11.1. Інформація про токсикологічні ефекти

Інформація про гострі та/або відстрочені наслідки впливу була визначена на основі інформації про класифікацію продукту та/або токсикологічних випробувань, а також знань та досвіду виробника.

Токсичність компонента:

сульфамінова кислота [CAS 5329-14-6]

LD50 (пероральний, щур) 3160 мг/кг метансульфонова кислота [CAS 75-75-2]

LD50 (пероральний, щур) 649 мг/кг

LD50 (шкіра, кролик) > 1000-2000 мг/кг аміни,

C12-14 (парні) -алкілдиметил, N-оксиди [CAS 308062-28-4]

LD50 (пероральний, щур) 1064 мг/кг

LD50 (шкіра, щур) > 2000 мг/кг

Токсичність суміші:

Гостра токсичність АТEmix (пероральний) * > 2000 мг/кг

АТEmix (шкіра) * > 2000 мг / кг

АТEmix (інгаляція пари) * > 20 мг/л

АТEmix (вдихання туману) * > 5 мг/л *

Гостра токсичність:

суміші (АТEmix) була розрахована на основі відповідного коефіцієнта перерахунку в таблиці 3.1.2. Додатку I до Регламенту CLP зі змінами

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не відповідають.

Роз'їдання / подразнення шкіри:



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

Викликає подразнення шкіри.

Серйозне ураження очей / подразнення очей:

Спричиняє серйозні пошкодження очей.

Сенсibiliзація органів дихання або шкіри:

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не відповідають. Проте продукт містить компонент, який може викликати алергічну реакцію шкіри у чутливих людей.

Мутагенний вплив на репродуктивні клітини:

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не відповідають.

Канцерогенна дія:

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не відповідають.

Шкідливий вплив на розмноження :

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не відповідають.

Специфічна токсичність для органів-мішеней – одноразовий вплив:

На підставі наявних даних критерії класифікації не відповідають.

Токсичний вплив на органи-мішені – повторне вплив:

На підставі наявних даних критерії класифікації не відповідають.

Небезпека аспірації:

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не відповідають.

Розділ 12 : Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Токсичність компонента сульфамінова кислота [CAS 5329-14-6]

Гостра токсичність для риб LC50 70,3 мг / л / 96 год / Pimephales promelas

Гостра токсичність для бактерій UE10> 1000 мг / л / 16 год / Pseudomonas putida метансульфонова кислота [CAS 75-75-2]

Гостра токсичність для риб LC50 10-100 мг / л / 96 год / Oncorhynchus mykiss

Гостра токсичність для ракоподібних EC50 10-100 мг / л / 48 год / Daphnia magna аміни, C12-14 (парні нумерації) -алкілдиметил, N-2068 - 28-4]

Гостра токсичність для риб LC50 2,67 мг / л / 96 год (стандарт APHA)

Хронічна токсичність для риб NOEC 0,42 мг / л / 302d (EPA OPPTS 850.1500)

Гостра токсичність для ракоподібних EC50 3,1 мг / л / 48 год / Daphnia sp. (OECD 203)

Хронічна токсичність для ракоподібних NOEC 0,7 мг / л / 21 день / Daphnia sp. (OECD 211)

Гостра токсичність для водоростей EC50 0,146 мг / л / 72 год (OECD 201)

Токсичність суміші:

Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Поверхнево-активні речовини, що містяться в продукті, піддаються біологічному розкладанню відповідно до критеріїв регламенту про мийні засоби 648/2004 / EC зі змінами. d.

Дані для компонентів метансульфонова кислота [CAS 75-75-2] Біорозклад:> 70% (OECD 301A) аміни, C12-14 (парні) -алкілдиметил, N-оксиди [CAS 308062-28-4]

Біорозклад:> 60% протягом 28 днів. (OECD 301B)

Біорозклад: 73% протягом 57 днів. (OECD 314C)

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумуляції не очікується. Дані для компонентів аміни, C12-14 (парні) -алкілдиметил, N-оксиди [CAS 308062-28-4] log Po/w: 2,7 12.4. Рухливість у ґрунті. Продукт рухливий у ґрунті. Він розчиняється у воді і поширюється у



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

водному середовищі. Рухливість компонентів суміші залежить від їх гідрофільних і гідрофобних властивостей, а також абіотичних і біотичних умов ґрунту, включаючи його структуру, кліматичні умови, пору року та ґрунтові організми.

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Речовини в суміші не оцінюються як PBT і vPvB.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Суміш не класифікується як небезпечна для озонового шару.

Слід враховувати можливість інших шкідливих впливів окремих компонентів суміші на навколишнє середовище (наприклад, потенціал ендокринних порушень, потенціал глобального потепління).

Розділ 13: Утилізація відходів

Методи утилізації відходів

13.1. Рекомендації щодо суміші: утилізувати відповідно до чинних норм. Тримайте залишки в оригінальних контейнерах. Не змішуйте з іншими відходами. Дайте код відходів на місці їхньої утилізації.

Рекомендації щодо використаної упаковки: утилізація/переробка/утилізація відходів упаковки здійснюється відповідно до чинних норм. Тільки повністю спустошена упаковка може бути перероблена. Правові акти ЄС: Директиви Європейського парламенту та Ради: 2008/98 / EC із поправками з поправками, 94/62/WE, з поправками д. Національні правові акти: журнал законів Пункт 2013 21 згідно із поправками Законів 2013 р., п. 888

Розділ 14: Інформація про транспортування

14.1. Номер UN (Номер ONZ)

Не застосовується. Продукт не класифікується як небезпечний під час транспортування.

14.2. Власна транспортна назва.

Не застосовується. Продукт не класифікується як небезпечний під час транспортування.

14.3. Клас(и) транспортної небезпеки

Не застосовуються.

14.4. Група упаковки

Не застосовуються

14.5. Загрози довкіллю

Не застосовуються

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувачів

Не застосовується

14.7. Перевезення навалом відповідно до Додатка II до Конвенції МАРПОЛ и Кодексом IBC

Не застосовується

Розділ 15: Нормативна інформація



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ КАБІНАСЛЕАН

15.1. Законодавство щодо конкретних заходів захисту безпеки, здоров'я та навколишнього середовища для даної речовини чи суміші

Закон від 25 лютого 2011 року Про хімічні речовини та їх суміші (Законодавчий вісник 2011 року, № 63, пункт 322 зі змінами).

Розпорядження міністра праці та соціальної політики від 12 червня 2018 року Про максимально допустимі концентрації та інтенсивність факторів, шкідливих для здоров'я в робочому середовищі (Законодавчий вісник 2018 року, пункт 1286).

Закон про відходи від 14 грудня 2012 року (Законодавчий вісник 2013 року, пункт 21, із змінами).

Закон від 13 червня 2013 року Про управління упаковкою та пакувальними відходами (Законодавчий вісник 2013 року, пункт 888, із змінами).

Розпорядження міністра довкілля від 9 грудня 2014 року Про каталог відходів (Законодавчий вісник 2014 року, пункт 1923). Постанова міністра охорони здоров'я від 2 лютого 2011 року Про випробування та вимірювання факторів, шкідливих для здоров'я у робочому середовищі (Законодавчий вісник 2011 року, № 33, пункт 166, із змінами). Європейська угода ADR Про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

1907/2006/WE Регламент Про реєстрацію, оцінку, дозвіл та використання обмежень на хімічні речовини (REACH), установу Європейського хімічного агентства, внесення змін до Директиви 1999/45/WE та скасування правил Ради (ЕЕС) № 793/93 та № 18 / 94, а також Директива Ради 76/769 / EWG та Директива Комісії 91/155 / EEC, 93/67 / EWG, 93/105/WE и 2000/21/WE, с поправками.

1272/2008/EC Регламент Європейського парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року Про класифікацію, маркування та пакування речовин та сумішей, поправки та скасування Директив 67/548/EWG та 1999/45/EC та поправки Регламенту (EC) № 19 разом із д. 2015/830/WE Регламент Комісії ЄС від 28 травня 2015 року про внесення змін до Регламенту (WE) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради про регулювання, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH).

2008/98/WE Директива Європейського Парламенту та Ради від 19 листопада 2008 року Про відходи та скасування деяких директив.

94/62/WE Директива Європейського Парламенту та Ради від 20 грудня 1994 р. Про упаковку та пакувальні відходи з поправками.

2016/425/UE Регламент ЄС Європейського парламенту та Ради від 9 березня 2016 року Про засоби індивідуального захисту та скасування Директиви Ради 89/686/EEC.

648/2004/WE Регламент Європейського парламенту та Ради від 31 березня 2004 р. Про миючі засоби.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для суміші не потрібна.

Розділ 16: Додаткова інформація

Повний текст H-фраз, згаданих у розділі 3

H228	Займиста тверда речовина
H290	Може бути корозійним для металів.
H302	Шкідливий при ковтанні.
H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H314	Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію шкіри.
H318	Спричиняє серйозні пошкодження очей.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

H319	Подразнює очі
H332	Шкідливий при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H371	Може викликати пошкодження органів.
H400	Дуже токсичний для водних організмів.
H411	Токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.
H412	Шкідливий для водних організмів з довготривалими наслідками.

Уточнення скорочень та аббревіатур:

Гострий токсикоз. 4 Гостра токсичність, категорія 4

Aquatic Acute 1 Небезпечний для водного середовища, категорія 1

Aquatic Chronic 2 Хронічна небезпека для водного середовища, категорія 2

Aquatic Chronic 3 Хронічна небезпека для водного середовища, категорія 3

Eye Dam. 1 Серйозне ураження очей 1 категорії

Подразнення очей, категорія 2

Flam. Sol. 2 Займиста тверда речовина, категорія 2

Met. Corr1 Речовина або суміш, корозійна для металів, категорія 1

Skin Corr. 1B Корозійний кат. 1B

Подразнення шкіри, категорія 2

Skin Sens. 1B Сенсibiliзація шкіри, категорія 1B

STOT SE 2 Специфічна токсичність для цільових органів - одноразовий вплив, категорія 2

STOT SE 3 Специфічна токсичність для цільових органів - одноразовий вплив, категорія 3

NDS Найвища допустима Концентрація



ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ KABINACLEAN

Максимально допустима тимчасова концентрація STEL

NDSP Найвища допустима концентрація

DSB Допустимі концентрації в біологічному матеріалі

PBT Стійкий, біоакмулятивний і токсичний

vPvB Дуже стійкі та біоакмулятивні речовини

DNEL Отриманий рівень без ефекту

PNEC Передбачена концентрація без ефекту

NOEC Найвища концентрація токсичної речовини, при якій не спостерігається негативного ефекту від його роботи.

Навчання

Перед початком роботи потрібно ознайомитися з правилами охорони здоров'я та безпеки щодо поводження з хімічними речовинами і, зокрема, пройти відповідне навчання на робочому місці. Посилання на ключову літературу та джерела. Паспорт розроблено на основі паспортів безпеки компонентів, наданих виробником, даних літератури, інтернет-баз даних та наявних знань і досвіду з урахуванням чинного законодавства.

Класифікація та процедури, що використовуються для класифікації суміші відповідно до Регламенту (ЄС) 1272/2008 [CLP] зі змінами.

Подразнення шкіри.

2 H315 метод розрахунку Eye Dam. 1 H318

Додаткова інформація та методи Інструкції були розроблені на основі даних, наданих виробниками інгредієнтів продукту, національних норм, що діяли на момент складання картки, та наявних знань.

Інформацію, що містить Інструкція, слід розглядати лише як засіб для безпечного використання, а також для обробки, розповсюдження та зберігання. Інструкція не є сертифікатом якості продукції. Інформація, що містить Інструкція, стосується лише зазначеного продукту і не може бути передана на подібні продукти.