



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

[ Підготовлено відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 від 18 червня 2020 року про внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 щодо REACH]]

### РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА.

#### 1.1. Ідентифікатор продукту.

WASH DELICAT, WASH LIGHT C.

#### 1.2. Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та не рекомендовані варіанти використання.

Рекомендоване використання: Засіб для прання. Для професійного використання.

Не рекомендовано: Не поєднувати з іншими продуктами, особливо з кислою реакцією. Усі, крім рекомендованого.

#### 1.3. Відомості про постачальника паспорта безпеки.

Виготовлено на замовлення власника торгової марки IGOCHEM IGOSA Sp. z o.o.

Адрес: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Тел. +48 (32) 131 48 93

E-mail : [info@igochem.com](mailto:info@igochem.com)

#### 1.4. Телефон екстреної допомоги .

112 (загальний телефон екстреної допомоги), 998 (пожежна бригада), 999 (екстрена медична допомога).

### РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ .

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші ( згідно з регламентом (WE) nr 1272/2008)

Продукт не класифікується як небезпечна суміш.

##### Шкідливий вплив на здоров'я людини:

Серйозне ушкодження очей кат. 1 (Eye Dam. 1)

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

##### Шкідливий вплив на навколишнє середовище.

Небезпечний для водного середовища, 3 клас хронічної небезпеки (Aquatic Chronic 3).

H412 Шкідливий для водних організмів із довгостроковими наслідками .



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

### 2.2. Елементи маркування .

#### Піктограми небезпеки:



#### **Сигнальне слово: НЕБЕЗПЕЧНО**

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H412 Шкідливий для водних організмів із довгостроковими наслідками .

EUN208 Містить: 2-бром-2-нітропропан-1,3-діол, післяреакційну суміш 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-вона [ЕС № 247-500-7] та 2-метил-2Н-ізотіазол -3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1).

Може спричинити алергічну реакцію.

Містить: C8-18 (парні) та C18 ненасичені амід, N,N-біс(гідроксіетил) (CAS: 68155-07-7, WE: 931-329-6), спирти C13, розгалужені, етоксильовані (CAS). : 69011)-36-5, ЕС: Полімер).

#### **Запобіжні заходи :**

##### Попередження :

P273 Уникати потрапляння в довкілля .

P280 Носити захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/особи.

##### У випадку:

P305+P351+P338 При попаданні в очі: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і їх можна легко зняти. Продовжуйте полоскання.

P310 Негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря .

##### Утилізація:

P501 Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до місцевих, регіональних, національних та міжнародних правил. Продукт містить суміш ПАР та допоміжних речовин: неіоногенні ПАР 5 - 15%, фосфонати менше 5%, ферменти, консерванти .

### 2.3. Інші загрози .

На підставі наявних даних зроблено висновок, що суміш не відповідає критеріям PBT або vPvB.

## РОЗДІЛ 3: СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ .

### 3.1 . Речовини.

Продукт є сумішшю наведених нижче речовин та інших речовин, які, відповідно до законодавства Європейського Союзу та національних вимог, не вимагають переліку в цьому розділі паспорта безпеки.



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

	Аміди C8-18 (парний) та ненасичений C18, N,Nbis(гідроксиетил)	2-(2-бутоксietокси)етанол	Спирти C13, розгалужені, етоксильовані	Спирти C16-18 і C18- ненасичені, етоксильовані.	Постреакційна суміш 5-хлор-2-метил-2h-ізотіазол-3-она і 2-метил-2H-ізотіазол-3-она (3:1)*
Вміст % (m/m):	Max 9,1	max 5	Max. 4,5	Max. 1,3	<0,0015
Класифікація (регл. № 1272/2008)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2, H319	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE (перорально) = 500 mg/kg	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400( коефіцієнт M 100) Aquatic Chronic 1, H410(коефіцієнт M 100) EUN071
Назва і номер реєстрації:	01-2119490100-53xxxx	01-2119475104-44xxxx	Виключено із регламенту REACH: Полімер	Виключено із регламенту REACH: Полімер	Немає даних
Nr WE:	931-329-6	203-961-6	Полімер	Полімер	Немає даних
Nr CAS:	68155-07-7	112-34-5	69011-36-5	68920-66-1	55965-84-9
Nr індексу	Немає даних	603-096-00-8	Немає даних	Немає даних	613-167-00-5
Назва INCI:	Socoamide DEA	Немає даних	Isotrideceth-12	Cetoleth-18	Немає даних



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

Інші способи ідентифікації:	Аміди C8-18 та C18-ненасичені, N,N-bis(гідроксіетил); (C8-18) і (C18 Ненасичена) алкін карбонова кислота, діетаноламін; Аміди, C8-18 (парні – червоні) і C18 ненасичені, N,N-біс(гідроксиетил); ПДД 01-024-00; C8-18 і C18 амід ненасиченої алкілкарбонової кислоти діетанол; Амід C818 і C18 ненасиченої алкілкарбонової кислоти; C8-18, C18 Ненасичені алкіл-N,N-біс(гідроксіетил)аміди; Діетаноламід жирної кислоти (C4-24); Моно або діалканол (C2-3) амід жирної кислоти (C8-24); Аміди, (C=818) та (C=18)ненасичені, N,N-біс(гідроксіетил)	Бутиловий ефір діетиленгліколю,	CAS: 24938-91-8; Полі(окси-1,2-етандііл), альфа-тридецил-омега-гідрокси-, розгалужений; Розгалужений тридециловий спирт, етоксильований; Полі(окси1,2-етандііл), альфа-тридецил-омегагідрокси-, розгалужений; Поліоксіетилентрідецил (розгалужений) алкоголь	(C16-18) и (C18) ненасичений алкіловий спирт, етоксилат; Спирти C16-18 та C18 ненасичені, етоксильовані	Немає даних
Визначення продукту:	UVCB	Немає даних	Полімер	Полімер	Немає даних

\* Встановлено граничні концентрації :

- Постреакційна суміш 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-она та 2-метил-2H-ізотіазол-3-она (3:1)  
Skin Sens. 1A; H317 C  $\geq 0,0015\%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Skin Corr. 1C; H314: C  $\geq 0,6\%$

Eye Dam. 1, H318 C  $\geq 0,6\%$

Значення фраз H наведено в розділі 16 паспорту безпеки .

### РОЗДІЛ 4: ЗАСОБИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ .

#### 4.1. Опис засобів першої допомоги .

**При вдиханні:** негайно зверніться за медичною допомогою. Зверніться до токсикологічного центру або зателефонуйте лікарю. Винести постраждалого на свіже повітря та забезпечити



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

спокій у зручному для дихання положенні. Якщо людина не дихає, дихає нерегулярно чи дихання зупинилося, кваліфікований персонал має провести штучне дихання чи запровадити кисень. У разі втрати свідомості негайно викликати медичну допомогу. Забезпечте відкриту вентиляцію. Послабте тісний одяг, наприклад, комір, краватку або ремінь.

**При контакті зі шкірою:** Промивайте забруднену шкіру великою кількістю води протягом 10 хвилин. Зніміть забруднений одяг та взуття. З появою симптомів зверніться за медичною допомогою. Видаліть одяг перед повторним використанням. Ретельно очистіть взуття, перш ніж одягти його знову.

**Попадання в очі:** Негайно зверніться за медичною допомогою. Зверніться до токсикологічного центру або зателефонуйте лікарю. Негайно промити великою кількістю води, іноді піднімаючи верхню або нижню повіку. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є. Продовжуйте полоскати щонайменше 15 хвилин. Хімічні опіки слід негайно лікувати у лікаря.

**Проковтування:** Негайно зверніться за медичною допомогою. Зверніться до токсикологічного центру або зателефонуйте лікарю. Прополоскати рот водою. Зніміть протези, якщо вони є. Винести потерпілого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Якщо матеріал був проковтнутий і постраждалий перебуває у свідомості, дайте випити невелику кількість води (належить до амідів, C8-18 (парним) і C18-ненасиченим., N,N-біс(гідроксіетил); , C16-18 і C18-ненасичені, етоксильовані), у випадку з 2-(2-бутоксietокси)етанолом - виробник рекомендує прополоскати рот і випити велику кількість води. Припиніть прийом, якщо людина, яка зазнала впливу, відчує нездужання, оскільки блювання може бути небезпечним. Не викликайте блювання, якщо це не наказано медичним персоналом. У разі блювоти голову слід тримати низько, щоб блювотні маси не потрапляли у легкі. Хімічні опіки слід негайно лікувати у лікаря. Ніколи не давайте нічого перорально людині, яка непритомна. У разі втрати свідомості зайняти становище першої допомоги та негайно викликати медичну допомогу. Забезпечте відкриту вентиляцію. Послабте тісний одяг, наприклад, комір, краватка або ремінь .

**Захист осіб, які надають першу допомогу:** забороняється вживати жодних дій, пов'язаних із особистим ризиком або без відповідного навчання. Якщо є підозра, що дим все ще присутній, рятувальник повинен одягнути відповідну маску або автономний дихальний апарат. Може бути небезпечним для людини, яка проводить штучне дихання рот в рот. Ретельно промийте забруднений одяг водою перед тим, як зняти його, або одягніть рукавиці.

### 4.2. Найважливіші симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені.

**Вдихання :** Дані відсутні.

**Контакт зі шкірою:** викликає сильні опіки шкіри, біль, почервоніння, пухирі, подразнення шкіри.

**Контакт з очима:** Викликає серйозне пошкодження очей, біль, почервоніння, сльозотеча, подразнення очей.

**Проковтування:** Дані відсутні.



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

### 4.3. Зазначення будь-якої негайної медичної допомоги та спеціального лікування потерпілого.

Лікувати симптоматично. У разі проковтування або вдихання великої кількості негайно зверніться до лікаря, який спеціалізується на лікуванні отруень. Немає специфічних методів лікування.

## РОЗДІЛ 5: ПОРЯДОК ДІЙ НА ВИПАДОК ПОЖЕЖІ.

### 5.1 . Вогнегасні засоби.

Рекомендовані: Використовуйте вогнегасний засіб, відповідний для навколишнього вогню.

Не рекомендовані: не використовуйте повний потік води.

### 5.2. Особлива небезпека, що виникає від речовини або суміші.

**Небезпечні продукти термічного розкладання:** під час горіння можуть виділятися токсичні гази/пари. Під час пожежі або нагрівання станеться підвищення тиску і контейнер може лопнути. Цей матеріал шкідливий для водних організмів та має довгострокові наслідки. Воду, забруднену цією речовиною, необхідно збирати та охороняти. Не допускайте потрапляння у водні системи, струмки чи колодязі.

### 5.3. Інформація для пожежної служби .

Негайно ізолюйте територію, видаливши всіх людей з околиць аварії, якщо виникла пожежа. Ізолюйте небезпечну зону та не допускайте сторонніх осіб. Використовуйте струмені води для охолодження контейнерів, що піддаються впливу вогню, та зони пожежі. Пожежники повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати з маскою, що покриває все обличчя, із позитивним тиском. Одяг, який використовують пожежники (включаючи шоломи, захисні черевики та рукавички) відповідно до європейського стандарту EN 469 та забезпечує базовий рівень захисту від хімічних інцидентів.

## РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИТОКУ У НАВКОЛИШНЕ СЕРЕДОВИЩЕ.

### 6.1. Особисті запобіжні заходи, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях.

Для персоналу, не пов'язаного з аварійними ситуаціями: Забороняється вживати будь-яких дій, пов'язаних з особистим ризиком або без відповідного навчання. Евакуюйте людей із довколишніх районів. Не допускати непотрібного та незахищеного персоналу. Не торкайтеся просипаного матеріалу і не ходіть по ньому. Може призвести до слизькості поверхонь. Не вдихайте пари чи туман. Забезпечте правильну вентиляцію. У разі недостатньої вентиляції слід носити відповідну маску. Носіть відповідні засоби індивідуального захисту.

Для служб екстреної допомоги: якщо для боротьби з розливом потрібен спеціальний одяг, зверніться до розділу 8, щоб отримати інформацію щодо невідповідних і непридатних матеріалів . Дивіться також інформацію в розділі «Для неаварійного персоналу».



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

### 6.2. Запобіжні заходи щодо навколишнього середовища.

Забезпечити дренаж. Уникати потрапляння в ґрунт, канали, каналізацію, водні шляхи та/або ґрунтові води. У разі забруднення води, ґрунту або повітря повідомте у відповідні органи.

### 6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення.

Заходи локалізації: Зупиніть витік, якщо це можливо без ризику. Перемістіть контейнери із зони розливу. Захистіть вихідні отвори каналізації, системи водопостачання та входи в підвали та закриті приміщення. Розріджують пари дисперсними потоками води.

Рекомендації щодо очищення: Змийте розлитий матеріал на станцію очищення стічних вод або дійте згідно з інструкцією. Розлитий матеріал необхідно збирати негорючими речовинами, такими як: пісок, земля, вермикуліт, діатоміт. Потім помістити в контейнери та утилізувати відповідно до місцевих правил. Утилізуйте в ліцензованій компанії з утилізації відходів.

Інша інформація про розлив/викид: Не застосовується.

### 6.4 . Посилання на інші розділи.

Контактна інформація для екстрених випадків - Розділ 1.

Інформація про відповідні засоби індивідуального захисту - Розділ 8.

Інформація про додаткове поводження з відходами - Розділ 13.

## РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ РЕЧОВИН І СУМІШЕЙ .

### 7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поводження.

Рекомендації щодо безпечного поводження з сумішшю: Одягайте відповідні засоби індивідуального захисту (див. розділ 8). Не допускайте потрапляння в очі, на шкіру або одяг. Не вдихайте випари або туман. Не споживати. Захист від доступу сторонніх осіб. Не допускати забруднення ґрунту та каналізації. Уникайте умов і матеріалів, перелічених у розділі 10. Зберігайте відповідно до рекомендацій у розділі 7.2.

Рекомендації щодо загальної гігієни праці: заборонено їсти, пити та палити в місцях зберігання, обробки та обробки цього матеріалу. Мийте руки та обличчя перед їжею, питтям та курінням. Перед входом до їдальні зніміть забруднений одяг і засоби захисту. Додаткова інформація про захисні заходи наведена в розділі 8.

### 7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи інформацію про будь-які несумісності.

Тримати при температурі 5-30°C. Зберігати відповідно до місцевих правил. Зберігати в оригінальній упаковці, подалі від сонячних променів; у сухому, прохолодному та добре провітрюваному приміщенні; надалі від несумісних матеріалів (див. розділ 10), напоїв та їжі. Зберігати закритим. Тримайте контейнер закритим та герметичним до використання. Контейнери, які були відкриті, необхідно знову закрити та зберігати у вертикальному положенні, щоб запобігти витоку суміші. Не зберігайте у немаркованих контейнерах. Для запобігання забрудненню навколишнього середовища використовуйте відповідні контейнери.



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

### 7.3. Конкретне кінцеве використання .

Немає даних.

## РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ЗА ВПЛИВОМ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ .

### 8.1. Параметри контролю.

Гранично допустимі концентрації :

<u>Назва продукту/ інгредієнта</u>	<u>Межі впливу</u>
<u>2-(2- бутоксиетокси)етанол :</u>	<u>NDS - 67 mg/m<sup>3</sup>; NDSh - 100 mg/m<sup>3</sup></u>
<u>CAS: 112-34-5; WE: 203-961-6</u>	

(згідно з Положенням МРПІПС від 12 червня 2018 р. «Законодавчий вісник», 2018 р., ст. 1286, із змінами) Рекомендації щодо порядку контролю вмісту небезпечних компонентів у повітрі: Постанова міністра охорони здоров'я від 2 лютого 2011 р. Про тестування та тестування для здоров'я факторів у робочому середовищі (Законодавчий вісник , 2011 р., № 33, п. 166)

PN-89/Z-01001/06 Захист чистоти повітря. Назви термінів та одиниці виміру. Термінологія щодо випробувань якості повітря на робочих місцях.

PN 3-04008-7:2002 Захист чистоти повітря. Вибірка. Принципи відбору проб повітря у робочому середовищі та інтерпретація результатів.

PN-EN-689: 2002 Повітря на робочому місці - рекомендації щодо оцінки інгаляційного впливу хімічних речовин шляхом порівняння з граничними значеннями та стратегією вимірювання.

Примітка: коли концентрація речовини визначена та відома, вибір засобів індивідуального захисту слід проводити з урахуванням концентрації речовини на даному робочому місці, часу впливу та діяльності, яку виконує працівник. В екстреній ситуації, якщо концентрація речовини на робочому місці невідома, використовуйте засоби індивідуального захисту з найвищим рекомендованим класом захисту.

Роботодавець зобов'язаний забезпечити відповідні засоби індивідуального захисту, а також спецодяг і спецвзуття захисними і функціональними властивостями, забезпечити їх належне прання, технічне обслуговування, ремонт і дезактивацію.

Рекомендовані первинні та періодичні огляди працівників повинні проводитися відповідно до Постанови Міністра охорони здоров'я та соціального забезпечення від 30 травня 1996 року Про медичні огляди працівників, обсяг профілактичної медичної допомоги для працівників та медичні довідки, які видаються для цілей, передбачених у Кодексі законів Про працю (Закон. вісник № 69/1996, п. 332 із змінами, Законодавчий вісник, № 37/2001, п. 451).

Рівні вторинного впливу: Дані недоступні.

Рівні, на яких очікується вплив: Дані недоступні.

Рекомендовані процедури моніторингу: Якщо продукт містить інгредієнти, вплив яких обмежений, може знадобитися персональний моніторинг, моніторинг робочого середовища або біологічний моніторинг для визначення ефективності вентиляції або іншого контролю





## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

необхідності використання засобів захисту органів дихання. Слід звернутися до європейського стандарту EN 689 щодо методів визначення хімічного впливу при вдиханні, а також до національної документації, що містить рекомендації щодо методів визначення небезпечних речовин.

### 8.2. Контроль впливу .

Захист очей або обличчя: Якщо оцінка ризику показує, що це необхідно, слід використовувати засоби захисту очей, які відповідають затвердженому стандарту, щоб уникнути впливу бризок, туману, газів або пилу. Рекомендується: ретельно підібрані захисні окуляри.

Захист шкіри:

- Захист рук: при роботі з хімічними продуктами слід одягати хімічно стійкі рукавички, якщо оцінка ризику показує, що це необхідно. Одягайте відповідні рукавиці згідно з EN374. У разі короточасної прямої дії використовуйте рукавички з нітрилового латексу/нітрилового каучуку розміром >0,4 мм з мінімальним часом проникнення 30 хвилин. У разі тривалого прямого впливу використовуйте рукавички бутилкаучукові розміром >0,7 мм з мінімальним часом проникнення 480 хв.

- Інше захисне обладнання: Залежно від завдання, яке виконується, перед початком роботи слід носити захисний одяг, який відповідає потенційному ризику та схвалений компетентною особою.

Рекомендовано: хімічно стійкий захисний одяг. Перед роботою з цим продуктом підберіть відповідне взуття та додаткові заходи захисту шкіри, виходячи з небезпеки, пов'язаної з завданнями, що виконуються.

Рекомендовано: відповідне захисне взуття.

Захист органів дихання: Якщо оцінка ризику показує, що це необхідно, слід носити правильно підігнаний очисний повітря або пневматичний респіратор, що відповідає затвердженому стандарту. Вибір респіратора слід проводити на основі відомого або очікуваного рівня впливу, небезпеки продукту та меж професійної небезпеки обраного респіратора.

Рекомендується: при недостатній вентиляції використовувати фільтр типу А.

Технічні заходи захисту: там, де користувач утворює пил, газ, дим або туман, слід використовувати технологічні бар'єри, місцеві відсмоктувачі диму або інші технічні засоби контролю, щоб підтримувати рівні впливу нижче рекомендованих встановлених законом меж. Використовувати в добре провітрюваних приміщеннях.

Загальні рекомендації: Ретельно мийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед їжею, курінням і відвідуванням туалету, а також після закінчення роботи. Щоб зняти потенційно забруднений одяг, необхідно використовувати відповідні методи. Виперіть забруднений одяг перед повторним використанням. Переконайтеся, що станції для промивання очей і безпечні душі розташовані поблизу робочої зони.

Контроль впливу на навколишнє середовище:

Необхідно перевірити викиди з вентиляційних систем і технологічного обладнання на відповідність вимогам екологічного законодавства. У деяких випадках знадобляться скрубери



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

диму, фільтри або модифікації конструкції технологічного обладнання, щоб зменшити викиди до прийняттого рівня.

### РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.

#### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості .

Фізичний стан:	Рідина
Колір:	Жовтий
Запах:	Слабкий, характерний
Точка плавлення/замерзання (°C):	Немає даних
Початкова температура кипіння та інтервал кипіння (°C):	Немає даних
Горючість матеріалів :	Немає даних
Нижня та верхня межа вибухонебезпечності:	Не застосовується
Точка займання (°C):	Немає даних
Температура самозаймання (°C):	Немає даних
Температура розпаду:	Немає даних
pH (23°C):	ок 7,0
Кінематична в'язкість :	Немає даних
Розчинність у воді:	Необмежена
Розчинність в інших розчинниках :	Немає даних
Коефіцієнт розподілу – н-октанол/вода:	Немає даних
Тиск пари:	Немає даних
Відносна густина (g/cm <sup>3</sup> , 23°C):	ок. 1,00
Відносна щільність пари:	Немає даних
Характеристики часток	Не застосовується

#### 9.2. Інша інформація .

Не застосовується .

### РОЗДІЛ 10 : СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ.

#### 10.1. Реактивність .

Немає даних.



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

### 10.2. Хімічна стабільність.

Суміш стабільна при рекомендованих умовах зберігання та обігу (розділ 7).

### 10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій .

Для 2-(2-бутоксietокси)етанолу: реакція з сильними окислювачами; водень виділяється у реакціях з легкими металами. За іншими компонентами суміші: за нормальних умов зберігання та використання небезпечних реакцій не відбувається.

### 10.4. Умови, яких потрібно уникати .

Під час зберігання уникайте температур, що виходять за межі діапазону, зазначеного в розділі 7.2.

### 10.5. Несумісні матеріали.

Сильні окислювачі .

### 10.6. Небезпечні продукти розкладу.

Вуглекислий газ, окис вуглецю, оксиди азоту .

## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ .

### 11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в постанові (WE) № 1272/2008.

#### Токсичність компонентів

#### Суміші:

	Аміди C8-18 (парний) та ненасичений C18, N,Nbis(гідроксіетил) (CAS: 68155-07-7, WE: 931-329-6)	2-( 2 бутоксиетокси)етанол CAS: 112-34-5 WE: 203-961-6	Спирти C13, розгалужені, етоксильовані. (CAS: 69011-36-5; WE: Полімер)	Спирти C16-18 та C18-ненасичені, етоксильовані . (CAS: 68920-66-1 WE: Полімер)	Постреакційна суміш 5-хлорометил-2H-ізотіазол-3-она і метил-2H-ізотіазол-3-она (3:1) (CAS: 55965-84-9)
Гостра токсичність:					
-перорально:	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg (щур)	LD <sub>50</sub> (миш) – 2410 mg/kg	LD <sub>50</sub> >500 mg/kg (щур)	Немає даних	Немає даних
- дихальні шляхи:	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних	LC <sub>50</sub> (Щур): > 0,31 mg/l Атмосфера дослідження: гостра ман Час дії – 4год
- гостра токсичність після нанесення на шкіру :	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg (щур)	LD <sub>50</sub> (кролик) – 2764 mg/kg	Немає даних	Немає даних	Немає даних



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

Роз'їдання/подразнення шкіри :	Викликає подразнення шкіри	Не викликає подразнень	Жодних відомих істотних ефектів або критичних небезпек.	Жодних відомих істотних ефектів або критичних небезпек	Викликає опіки
Серйозне пошкодження очей/подразнення очей :	Викликає подразнення очей	Подразнюючий	Спричиняє серйозне пошкодження очей .	Жодних відомих істотних ефектів або критичних небезпек	Спричиняє серйозне пошкодження очей
Сенсibiliзація дихальних шляхів та шкіри :	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані				
Мутагенна дія на репродуктивні клітини:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані				
Канцерогенність:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані				
Репродуктивна токсичність:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані				
Токсична дія на органи-мішені - одноразова дія :	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані				
Токсична дія на органи-мішені - повторна дія:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані				
Небезпека аспірації :	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані				

### Інформація про можливі шляхи впливу:

**При вдиханні:** Дані відсутні.

**Споживання:** Дані відсутні.

**Контакт зі шкірою:** Подразнює шкіру.

**Контакт з очима:** Викликає серйозні пошкодження очей

### Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними та токсикологічними властивостями :

**При вдиханні:** Немає даних.

**Споживання:** Немає даних.

**Контакт зі шкірою:** Серйозні симптоми можуть включати біль, роздратування, почервоніння або утворення пухирів.

**Контакт з очима:** Серйозні симптоми можуть включати біль, сльозотечу та почервоніння.

### Відстрочені негайні та хронічні ефекти від короткочасного та тривалого впливу:



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

Немає даних.

### Наслідки взаємодії:

Немає даних.

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ.

### 12.1. Токсичність.

Виходячи з наявних даних, продукт класифікується як шкідливий для водних організмів

Назва речовини	Результат	Різновид	Вплив
C8-18 (парні) та C18 ненасичені аміди, N,Nbis(гідроксіетил ) (CAS: 68155-07-7, WE: 931-329-6)	EC <sub>50</sub> 0,32 mg/l (прісна вода)	Водні рослини	48 год
	LC <sub>50</sub> 2,4 mg/l	Риба	96 год
	LC <sub>50</sub> 2 mg/l	Риба	96 год
	LC <sub>50</sub> 4,9 mg/l	Мікроорганізм	96 год
	LC <sub>50</sub> 1 mg/l	Риба – <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 год
	Гостра токсичність LC <sub>50</sub> 2,4 mg/l (прісна вода) Хронічні EC <sub>50</sub> 0,39 mg/l (прісна вода)	Водорості – <i>desmodesmus subspicatus</i>	96 мін 72 год
Спирти C16-18 та C18 ненасичені, етоксильовані . (CAS: 68920-66-1 WE: Полімер)	Шкідливий для водної флори та фауни з довгостроковими наслідками.		
Постреакційна суміш 5-хлор-2-метил-2-ізотіазол-3-она і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-она (3:1) (CAS: 55965-84-9)	LC50 0,58 mg/l	Риба – Даніо реріо (риба-зебра )	96 год
	EC50 1,02 mg/l	Безхребетні – <i>Daphnia magna</i>	48 год
	EC50 0,379 mg/l	Водорості <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелені водорості)	72 год
	EC10 0,188 mg/l	Водорості <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелені водорості)	72 год
	М-фактор (гостра водна токсичність)	M=100	
	М-фактор (хронічна водна токсичність)	M=100	



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

### 12.2. Стійкість і здатність до розкладу.

Назва речовини	Тест	Результат
C8-18 (парні) та ненасичені аміди C18, N,N- біс(гідроксіетил) (CAS: 68155-07-7, WE: 931-329-6)	301F	71,1% - 28 днів легко біорозкладний
Спирти C13, розгалужені, етоксильовані (CAS: 69011-36-5; WE: Полімер)		> 60 % - 28 днів легко біорозкладний
Спирти C16-18 та C18-ненасичені, етоксильовані. (CAS: 68920-66-1 WE: Полімер)	EU C.4-D	67,1 % - 28 днів легко біорозкладний

### 12.3. Біонакопичувальний потенціал.

Немає даних.

### 12.4. Рухливість у ґрунті.

Немає даних.

### 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB .

Продукт не містить речовин, ідентифікованих як PBT/vPvB.

### 12.6. Властивості, що порушують роботу ендокринної системи.

Немає даних.

### 12.7. Інші шкідливі ефекти.

Немає відомих істотних впливів або критичних небезпек.

## РОЗДІЛ 13 : ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ .

### 13.1. Способи утилізації відходів .

Акт від 14 грудня 2012 року. Про відходи (Закон. вісник 2013 р., п. 21) зі змінами

Акт від 13 червня 2013 року. Про поводження з упаковкою та відходами упаковки (Законодавчий вісник 2013, пункт 888)

Постанова міністра довкілля від 9 грудня 2014 р. Про каталог відходів (Законодавчий вісник 2014 р., поз. 1923).

#### Утилізація відходів.

Код відходів повинен присвоюватися індивідуально за місцем утворення відходів залежно від галузі місця використання. Відходи продукту повинні бути утилізовані в першу чергу. Відходи, які не вдалося утилізувати, слід нейтралізувати (піддати процесам біологічної,



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

фізичної чи хімічної трансформації; складувати). Зберігати слід лише ті відходи, утилізація яких в інший спосіб неможлива з технологічних причин або невиправдана з екологічних чи економічних причин. Збирання та утилізація відходів можуть здійснюватися тільки у спеціально відведених місцях на установках або пристроях, що відповідають відповідним вимогам, відповідно до чинних норм. Утилізація цього продукту, розчинів або похідних у всіх випадках повинна здійснюватись відповідно до законодавства про охорону навколишнього середовища та утилізації відходів, включаючи вимоги місцевих органів влади. Значну кількість продукту не слід скидати в каналізацію. Не допускайте потрапляння відходів у сточні води.

### **Поводження із забрудненою упаковкою:**

15 01 02 Упаковка пластикова.

По можливості слід уникати або зводити до мінімуму утворення відходів. Відходи упаковки мають бути перероблені. Спалювання чи захоронення слід розглядати лише в тому випадку, якщо переробка неможлива.

## **РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ .**

### **14.1. Номер UN (номер ONZ).**

Не застосовується, продукт не класифікується як небезпечний для транспортування .

### **14.2. Правильна транспортна назва UN.**

Не застосовується.

### **14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні.**

Не застосовується .

### **14.4. Група упаковки .**

Не застосовується.

### **14.5. Небезпека для навколишнього середовища .**

Суміш не становить загрози навколишньому середовищу відповідно до критеріїв, що містяться в типових правилах ONZ.

### **14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувачів .**

Не застосовується.

### **14.7. Морські перевезення навалом згідно ІМО.**

Не застосовується .

## **РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ .**

**15.1. Норми/законодавство щодо безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, характерні для речовини та суміші .**



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

- Постанова (WE) nr 1907/2006 (REACH) зі змінами
- Постанова (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) зі змінами
- Регламент (ЄС) № 648/2004 Європейського Парламенту та Ради від 31 березня 2004 р. Про миючі засоби .
- Закон від 25 лютого 2011 р. Про хімічні речовини та їх суміші (Законодавчий вісник № 63, поз. 322, із змінами)

Директива Севесо:

Ненасичені аміди C8-18 (парні) та C18, N,N-біс(гідроксіетил) (ЕС: 931-329-6) - цей продукт контролюється відповідно до Регламенту Севезо: Категорія E2.

### 15.2 . Оцінка хімічної безпеки.

Постачальник не проводив оцінку хімічної безпеки суміші.

## РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ .

### Зміни.

Зміни у розділах 3, 11, 12, 16.

### Скорочення, що використовуються в документі:

CLP - Правила класифікації, маркування та пакування

INCI - система найменування для уніфікації назв косметичних інгредієнтів

LC50 - летальна концентрація 50%

LD50 - смертельна доза 50%

NDS - найвища допустима концентрація

NDSh - гранично допустима тимчасова концентрація

NDSP - найвища допустима концентрація (поріг)

Номер CAS - цифрове позначення, присвоєне хімічній речовині Chemical Abstracts Service (CAS), що дозволяє ідентифікувати речовину.

Номер WE - номер, присвоєний хімічній речовині в Європейському переліку наявних комерційних речовин (EINECS), або номер, присвоєний цій речовині в Європейському списку нотифікованих хімічних речовин (ELINCS), або номер у списку хімічних речовин, перелічених у публікації «Більше не полімери».

STEL – гранично допустима миттєва концентрація.

TWA – середня допустима концентрація за 8 годин .

REACH – Реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин.

vPvB – висока стійкість високий біоаккумулятивний потенціал.

PBT - Стійкість, накопичення та токсичність.





## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ WASH DELICAT, WASH LIGHT C

Актуалізовано: 09.06.2023р.

### Використана література та інші джерела даних:

- паспорти безпеки, надані виробниками або дистриб'юторами, і онлайн-бази даних щодо речовин і сумішей, що входять до суміші
- діючі нормативні документи щодо речовин і сумішей.

Список фраз H та ECH: Не застосовується.

### Навчання:

- Роботодавець зобов'язаний проінформувати всіх працівників, які контактують із сумішшю, про ризики, заходи і засоби індивідуального захисту, перелічені в цьому паспорті безпеки
- Дистриб'ютор зобов'язаний надати одержувачу суміші інформацію, що міститься в цьому паспорті безпеки.

Цей паспорт безпеки був розроблений і призначений лише для цього продукту, він не є його специфікацією та не може розглядатися як гарантія його якості та відповідності вимогам замовника в окремих застосуваннях. Його завдання – надавати допомогу в безпечному поводженні з сумішшю (безпека праці та охорона навколишнього середовища), її транспортуванні та зберіганні. Якщо умови використання не контролюються виробником, користувач несе відповідальність за безпечне використання продукту. Дані, що містяться в цьому паспорті безпеки, базуються на поточному стані наших знань і діючих правових нормах. Одержувачі повинні переконатися, що вони дотримуються своїх внутрішніх правил та/або правил, що діють у їхніх країнах.