

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

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші й ідентифікація компанії

1.1 Ідентифікатор продукта

### **DOMOCLEAN**

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

Рекомендовані сфери застосування: препарат для видалення сильних та жирних забруднень.

Не рекомендовані сфери застосування: не вказано.

### **1.3. Інформація про постачальника в паспорті безпеки.**

Виготовлено: JKK Dystrybucja Sp. z o.o. ул. Fabryczna 5, 43-100 Тучу, 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 . Номери телефонів екстрених служб:

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

Розділ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Подразнення шкіри. 2 H315, Eye Dam. 1 H318. Подразнює шкіру. Спричиняє серйозні пошкодження очей.

2.2. Знаки небезпеки

Піктограми , що визначають вид небезпеки і код попередження



**НЕБЕЗПЕЧНО!**

Назви небезпечних інгредієнтів на етикетці

Містить: C13 спирти, розгалужені, етоксировані 6-20 TE;



# ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ DOMOCLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

D-глюкопіраноза, олігомери, дециклоктилглікозиди.

Заява про небезпеку:

H31 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 / засоби захисту обличчя.

P302 + P352 При попаданні на шкіру: промити великою кількістю води.

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНІ В ОЧІ: обережно промити водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та їх легко зробити. Продовжуйте полоскання.

P310 Негайно зателефонуйте в токсикологічний центр / лікаря.

P501 Утилізуйте вміст/речовину в належним чином марковані контейнери для відходів відповідно до національних правил.

## 2.3 Інші небезпеки

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

## Розділ 3: Склад / інформація про компоненти

### 3.1. Суміші

Номер CAS: 69011-36-5 Номер WE: 500-241-6 Номер індексації: - Номер реєстрації REACH: -	C13 спирти, розгалужені, етоксировані Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318	< 12 %
Номер CAS: 34590-94-8 Номер WE: 252-104-2 Номер індексації: - Номер реєстрації REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksymetyloetoksy)propanol 1),2) речовина не класифікується як небезпечна	< 12 %
Номер CAS: 68515-73-1 Номер WE: 500-220-1	D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decyloktylowe	< 4 %



# ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ DOMOCLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

Номер індексації: - Номер реєстрації REACH: -	Eye Dam. 1 H318	
Номер CAS: 64-17-5 Номер WE: 200-578-6 Номер індексації: 603-002-00-5 Номер реєстрації REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol 1) Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319	< 3 %
Номер CAS: 1310-73-2 Номер WE: 215-185-5 Номер індексації: 011-002-00-6 Номер реєстрації REACH: 01-2119457892-27-XXXX	wodorotlenek sodu 1) Met. Corr. 1A H290, Skin Corr. 1A H314 Stężenia graniczne: Eye Irrit. 2 H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Irrit. 2 H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Corr. 1A H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B H314: $2 \% \leq C < 5 \%$	< 1,7 %
Номер CAS: 78-93-3 Номер WE: 201-159-0 Номер індексації: 606-002-00-3 Номер реєстрації REACH: 01-2119457290-43-XXXX	butan-2-on 1),2) Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH0663	< 0,06 %
Номер CAS: 107-98-2 Номер WE: 203-539-1 Номер індексації: 603-064-00-3 Номер реєстрації REACH: -	1-metoksypropan-2-ol 1),2) Flam. Liq. H226, STOT SE 3 H336	< 0,007

- 1) Речовина із зазначеним значенням найвищої допустимої концентрації у робочому середовищі на національному рівні.
- 2) Речовина із зазначеним значенням найвищої допустимої концентрації в робочому середовищі на рівні ЄС.
- 3) Додаткова інформація про небезпеку.



Інгредієнти відповідно до Постанови про миючі засоби 648/2004 / ЕС зі змінами

Містить :	фосфонати	< 5 %
	неіонні поверхнево-активні речовини	5-< 15%
	ароматичні композиції	

Повний текст Н фраз див. Розділ 16 даної Інструкції по техніці безпеки.

#### Розділ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

##### 4.1 Опис заходів щодо надання першої допомоги

При попаданні на шкіру: зніміть забруднений одяг і взуття. Промийте відкриті ділянки шкіри великою кількістю води з милом. Якщо виникають тривожні симптоми, зверніться до лікаря.

При попаданні в очі: захистіть неуразжене око, зніміть контактні лінзи. Детально промийте пошкодженні рогівки водою не менше ніж 15 хвилин з відкритими повіками. Уникайте сильного струменя води - ризик пошкодження рогівки. Нанесіть стерильну пов'язку. Зверніться до офтальмолога негайно.

При ковтанні: прополощіть рот водою. Не визивайте рвоту. Ніколи не давайте нічого в рот людині, що втратила свідомість. Зверніться до лікаря, покажіть упаковку або етикетку.

Після вдихання: виведіть постраждалого на свіже повітря і зберігайте спокій.

Якщо з'являються тривожні симптоми, зверніться до лікаря.

##### 4.2. Найважливіші гострі та відстрочені симптоми та наслідки впливу

Після попадання на шкіру: почервоніння, печія, свербіж, подразнення

Після попадання в очі: почервоніння, слезотеча, печія, нечіткість зору, біль, подразнення, ризик серйозного пошкодження очей.

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

Після вдихання: у разі високої концентрації парів/випаровувань можливе подразнення дихальної системи, кашель.

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

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

#### Розділ 5: Протипожежні заходи

##### 5.1. Засоби гасіння



Відповідні засоби гасіння: Виберіть вогнегасний засіб відповідно 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 та інші неідентифіковані продукти термічного розкладання. 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

### 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 відповідним персоналом. У разі великих розливів ізолюйте зону, що знаходиться під загрозою. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Забезпечте достатню вентиляцію. Не вдихайте тумани. 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. Забезпечте виходи каналізаційної системи, водопровідні установки та входи в підвали та закриті приміщення. Повідомте відповідні служби екстреної допомоги.

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

Зупиніть витік, помістіть пошкоджені упаковки в герметичний замінний пакет. Потім зібрати матеріалами, що вбирають рідину (наприклад, пісок, земля, універсальні сполучні тощо) і помістити в марковані контейнери. Ставтеся до зібраного матеріалу як до відходів. Потрібно очистити забруднене місце і добре провітрити його.

### 6.4. Посилання на інші розділи

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

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. Потрібно забезпечити достатню вентиляцію. Не вдихайте випаровування. Після розкриття контейнера запечатайте та зберігайте його у вертикальному положенні, щоб уникнути витоку. 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, згаданих у підрозділі 1.2.

## Розділ 8: Контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

### 8.1. Контрольні параметри

Речовина	NDS	NDSch	NDSP	DSB
(2-метоксиметилетокси) пропанол [CAS 34590-94-8]	240 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>		
етанол [CAS 64-17-5]	1900 mg/m <sup>3</sup>	—	—	—
бутан -2-он [CAS 78-93-3]	450 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>	—	—
1-метоксипропан-2-ол [CAS 107-98-2]	180 mg/m <sup>3</sup>	360 mg/m <sup>3</sup>	—	—
wodorotlenek sodu [CAS 1310-73-2]	0,5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	—	—

Правова основа : Dz. U. 2014, roz. 817 wraz z różn. zm.

Рекомендовані процедури моніторингу:



# ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ DOMOCLEAN

Дата актуалізації: 05.01.2022 р.

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. Порядок, вид і періодичність досліджень і вимірювань повинні відповідати вимогам Постанови МОЗ від 2 лютого 2011 р. (Законодавчий журнал No 33, ст. 166).

## Значення DNEL для етанолу [CAS 64-17-5]

Вид пошкодження	Схема пошкодження	DNEL (працівники)
шкіра	довготривалі системні	343 mg/kg т.с./день
інгаляція		950 mg/m <sup>3</sup>
інгаляція		1900 mg/m <sup>3</sup>
Вид пошкодження	Схема пошкодження	DNEL (покупці)
стравохід	довготривалі системні	87 mg/kg т.с./день
шкіра		206 mg/kg т.с./день
інгаляція		114 mg/m <sup>3</sup>
інгаляція	короткочасні місцеві	950 mg/m <sup>3</sup>

## Значення DNEL для етанолу [CAS 64-17-5]

РНЕС	Кількість
прісна вода	0,96 mg/l
морська вода	0,79 mg/l
осадок прісної води	3,6 mg/kg сухої маси
епізодичний витік	2,75 mg/l
очисні споруди	580 mg/l

### 8.2. Контроль пошкодження

Дотримуйтесь загальних правил техніки безпеки та гігієни.



Під час роботи не їжте, не пийте та не паліть. Ретельно мийте руки перед перервами та після роботи. Уникайте забруднення очей та шкіри. Забезпечте загальну та/або місцеву вентиляцію на робочих місцях для підтримки концентрації шкідливих речовин нижче встановлених граничних значень. Зніміть забруднений одяг і виперіть його перед повторним використанням. На робочому місці повинні бути встановлені засоби для промивання очей.

### Захист рук і тіла

Використовуйте захисні рукавички, стійкі до продукту. Матеріал для рукавичок слід підбирати індивідуально на робочому місці. У разі короткочасного контакту використовуйте захисні рукавички з рівнем ефективності 2 або вище (час прориву > 30 хвилин). У разі тривалого контакту використовувати захисні рукавички з рівнем ефективності 6 (час прориву > 480 хвилин). Використовуйте захисний одяг. Матеріал рукавичок повинен бути непроникним і стійким до продукту. Вибір матеріалу слід робити з урахуванням часу прориву, швидкості проникнення та деградації. Крім того, вибір відповідних рукавичок залежить не тільки від матеріалу, а й від інших якісних характеристик і різниться від виробника до виробника. Точний час прориву слід отримати у виробника рукавичок і його необхідно дотримуватися. Рекомендується регулярно міняти рукавички та негайно замінювати їх, якщо є ознаки зносу, пошкодження або зміни зовнішнього вигляду (колір, гнучкість, форма).

### Захист очей

Використовуйте щільні захисні окуляри.

### Захист органів дихання

Потрібно забезпечити достатню вентиляцію. У разі перевищення значення TLV або в разі відмови використовуйте засоби захисту органів дихання. Засоби індивідуального захисту, що використовуються, повинні відповідати вимогам Постанови Міністра економіки від 21 грудня 2005 р. (Вестник законів № 259, ст. 2173) та Постанови (ЄС) 2016/425. Роботодавець зобов'язаний забезпечити заходи захисту, що відповідають виконуваній діяльності та відповідають усім вимогам до якості, включаючи їх технічне обслуговування та очищення.

### Контроль впливу на навколишнє середовище

Уникайте викидів у навколишнє середовище, не зливайте в каналізацію. Необхідно перевірити можливі викиди від вентиляційних систем та технологічного обладнання з метою визначення їх відповідності вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища.

## Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості агрегатний стан/форма: рідина

колір: не вказано





запах: характерний

порог запаху: не визначено

значення pH: 13,5 — 14,0

температура плавлення / замерзання: не визначено початкова температура кипіння: і діапазон температур кипіння: температура спалаху не визначена: > 60 °C швидкість випаровування: не позначено

займистість (тверда речовина, газ): не застосовується верхня/нижня межа вибухонебезпечності: не визначено

тиск пари: не визначено

густина пари: не визначено

щільність: 1,047 г / см<sup>3</sup>

розчинність: розчиняється у воді

коефіцієнт розподілу: н-октанол / вода: не визначено

температура самозаймання: не застосовується, продукт не самозаймається

температура розкладання: не визначено

вибухові властивості: не проявляється

окислювальні властивості: не проявляє

в'язкість: не визначено

## 9.2. Інша інформація

Додаткових результатів тесту немає .

## 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 властивість

Продукт стабільний при правильному використанні та зберіганні.

### 10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечних реакцій не відомо.

### 10.4. Умови, яких слід уникати

Уникайте впливу прямих сонячних променів та джерел тепла.

### 10.5. Несумісні матеріали



Сильні окислювачі, кислоти та основи.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За рекомендованих умов зберігання та роботи не містить 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

Спирти C13, розгалужені, анодовані [CAS 69011-36-5]

LD50 (пероральний, щурачий) 500-2000 мг/кг (2-метоксиметилетокси) пропанол [CAS 34590-94-8]

LD50 (шкіра, кролик) > 5000 мг/кг

LD50 (пероральний, щур) 5130 мг/кг етанол [CAS 64-17-5]

LD50 (шкіра, кролик) 20 000 мг / кг

LD50 (пероральний, щур) 6200 мг/кг

LC50 (вдихання, щур) 124,7 мг / л / 4 год

### Токсичність суміші

#### Гостра токсичність :

Гостра токсичність суміші (ATE<sub>mix</sub>) була розрахована на основі відповідного коефіцієнта перерахунку в таблиці 3.1.2. Додатку I до Регламенту CLP. ATE<sub>mix</sub> (перорально) > 2000 мг/кг

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не відповідають.

#### Роз'їдання / подразнення шкіри:

Викликає подразнення шкіри.

#### Серйозне ураження очей / подразнення очей:

Спричиняє серйозні пошкодження очей.

#### Сенсибілізація органів дихання або шкіри:

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не відповідають.

#### 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. Токсична дія на органи-мішені – 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 компонентів. (2-метоксиметилетокси) пропанол CAS [34590-94-8]

Гостра токсичність для риб LC50> 10000 мг / л / 96 год / *Pimephales promelas*

Гостра токсичність для ракоподібних EC50> 100 мг / л / 48 год / *Daphnia magna*

Гостра токсичність для водоростей ErC50> 100 мг / л / етанол [CAS 64-17-5]

Гостра токсичність для риб LC50 11000 мг / л / 96 год / *Alburnus alburnus*

Гостра токсичність для ракоподібних EC50 9268 мг / л / 48 год / *Daphnia magna*

Гостра токсичність для морських водоростей EC50 1450 мг / л / 192 год / *Microcystis aeruginosa* Токсичність суміші

Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища.

Через високий рН він може мати негативний вплив на водні організми, якщо велика кількість продукту потрапляє у воду.

### 12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Поверхнево-активні речовини, що містяться в продукті, піддаються біологічному розкладанню відповідно до критеріїв, викладених у регламенті про мийні засоби 648/2004 / ЕС.

Дані для компонентів етанол [CAS 64-17-5] Біорозклад: 89% / 14 днів D-глюкопіраноза, олігомери, дециклоктилглікозиди [CAS 68515-73-1]

**Біорозклад: 90% (OECD 301 F)**

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумуляції не очікується

### 12.4. Рухливість у ґрунті

Продукт рухливий у ґрунті. Він розчиняється у воді і поширюється у 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 РВТ та vPvB

Речовини в суміші не оцінюються як РВТ 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, здатність ендокринних порушень, потенціал глобального потепління).



## Розділ 13: Утилізація відходів

### Методи знешкодження відходів

Рекомендації щодо суміші: утилізувати відповідно до чинних правил. Зберігати залишки в оригінальній тарі. Не змішувати з іншими відходами. Введіть код відходів у місці їх виробництва.

- 13.1. Методи утилізації використаної упаковки: утилізація / переробка / утилізація відходів упаковки слід здійснювати відповідно до чинних нормативних актів. Переробляти можна лише повністю спорожнені упаковки.

Правові акти ЄС: директиви Європейського парламенту та Ради: 2008/98 / ЄС, 94/62 / ЄС.  
Національні правові акти: Законодавчий журнал No. Пункт 2013 року 21 із змінами д., Журнал Законів 2013 р., ст 888 з пізніше

## Розділ 14: Інформація про транспортування

### 14.1. Номер UN (Номер UN)

Не застосовується. Продукт не класифікується як небезпечний при транспортуванні наземним або морським транспортом і авіацією.

### 14.2. Власне транспортне найменування ООН

Не застосовується.

### 14.3. Клас(и) транспортної небезпеки

Не застосовується.

### 14.4. Пакувальна група

Не застосовується.

### 14.5. Екологічні небезпеки

Не застосовується.

### 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувачів



Не застосовується.

14.7. Перевезення наливом відповідно до Додатка II до Конвенції MARPOL та Кодексу IBC

Не застосовується.

### Розділ 15: Нормативна інформація

15.1. Норми безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища / законодавство, специфічне для речовини або суміші. Закон від 25 лютого 2011 р. «Про хімічні речовини та їх суміші» (Законодавчий журнал № 63, ст. 322 із змінами). Розпорядження Міністра праці та соціальної політики від 6 червня 2014 року Про гранично допустимі концентрації та інтенсивності шкідливих для здоров'я факторів у робочому середовищі (Вестник законів від 2014 р., ст. 817 із змінами) Європейська угода ADR про міжнародні автомобільні перевезення небезпечних вантажів. Закон про відходи від 14 грудня 2012 р. (Вісник законів від 2013 р., п. 21 із змінами) Закон від 13.06.2013 р. «Про поводження з упаковкою та відходами упаковки» (Вісник законів від 2013 р., ст. 888 із змінами) Постанова Міністра екології від 9 грудня 2014 р. про каталог відходів (Вісник законів від 2014 р., ст. 1923). Постанова Міністра економіки від 21.12.2005 «Про істотні вимоги до засобів індивідуального захисту» (Законодавчий журнал № 259, ст. 2173). Постанова МОЗ від 2 лютого 2011 р. Про випробування та вимірювання шкідливих для здоров'я факторів у виробничому середовищі (Законодавчий журнал № 33, ст. 166). 2016/425 / Регламент Європейського Парламенту та Ради ЄС від 9 березня 2016 року щодо засобів індивідуального захисту та скасування Директиви Ради 89/686 / ЄЕС.

1907/2006 / Регламент ЄС про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин (REACH), Про створення Європейського хімічного агентства, внесення змін до Директиви 1999/45 / ЄС та скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та № 1488 / 94, а також Директива Ради 76/769 / ЄЕС та Директива Комісії 91/155 / ЄЕС, 93/67 / ЄЕС, 93/105 / ЄС і 2000/21 / ЄС зі змінами.

1272/2008 / ЄС Регламент Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року Про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей, внесення змін та скасування Директив 67/548 / ЄЕС та 1999/45 / ЄС, а також внесення змін до Регламенту (ЄС ) №1907/2006 з пізнішим d 2015/830 / Регламент Комісії ЄС від 28 травня 2015 року про внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин (REACH).

2008/98 / Директива ЄС Європейського Парламенту та Ради від 19 листопада 2008 року Про відходи та скасування деяких директив 94/62 / Директива ЄС Європейського Парламенту та Ради від 20 грудня 1994 року про упаковку та відходи упаковки.

648/2004 / Регламент ЄС Європейського Парламенту та Ради від 31 березня 2004 року Про миючі засоби зі змінами.

### 15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для суміші не потрібна.

### Розділ 16: Додаткова інформація



### Повний текст H-фраз, згаданих у розділі 3 аркуша

- H225 Легкозаймиста рідина і пара  
H226 Легкозаймиста рідина і пара.  
H290 Може бути корозійним для металів.  
H302 Шкідливий при ковтанні.  
H314 Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.  
H315 Викликає подразнення шкіри.  
H318 Спричиняє серйозні пошкодження очей.  
H319 Подразнює очі.  
H336 Може викликати сонливість або запаморочення.  
EUH066 Повторне вплив може викликати сухість або тріщини шкіри.

### Уточнення скорочень та аббревіатур

Met. Corr. 1A Речовина або суміш, корозійна для металів, категорія 1A

Eye Dam. 1 Серйозне ураження очей 1 категорії

Подразнення очей.

2 Подразнення очей, категорія 2 Flam.

Liq. 2, 3 Легкозаймиста рідина, категорія 2, 3

Skin Corr. 1A, 1B Корозійний, категорія 1A, 1B

Skin Irrit. 2	Подразнення шкіри 2 категорія
Acute Tox. 4	Гостра токсичність, 4 категорія
STOT SE 3	Специфічна токсичність для органів-мішеней - одноразовий вплив, категорія 3
NDS	Найвища допустима концентрація
NDSch	Найвища допустима миттєва концентрація
NDSP	Найвища допустима стельова концентрація
DSB	Допустима концентрація в біологічному матеріалі
PBT	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний а
vPvB	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
DNEL	Отриманий рівень без ефекту



# ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ DOMOCLEAN

Data aktualizacji: 05.01.2022 r.

PNEC	Прогнозована концентрація без ефекту
LD50	Доза, при якій спостерігається загибель 50% досліджених організмів
LD50	Доза, при якій спостерігається загибель 50% досліджених організмів

## Навчання

Перед початком роботи з виробом користувач повинен 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 даних.

Паспорт розроблено на основі паспортів безпеки компонентів, наданих виробником, даних літератури, Інтернет-баз даних, а також 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

Skin Irrit. 2 H315                      метод розрахунку

Eye Dam. 1 H318                      метод розрахунку

Додаткова інформація

Інструкція та інформація. Інформація, що міститься в Інструкції, повинна розглядатися лише як засіб для безпечного використання, а також для транспортування, розповсюдження та зберігання. Інструкція не є сертифікатом якості продукції. Інформація, що міститься в Інструкції, стосується лише зазначеного продукту і не може бути передана на подібні продукти.