

1 Назва речовини/суміші і підприємства**Ідентифікатор продукту****Торгова назва:** STIHL Varioclean Eco**Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування****Застосування речовини/суміші**

Засіб для миття і чищення

Consumer uses: Private households / general public / consumers

Professional uses

Нерекомендоване застосування Зараз немає інформації про це.**Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки****Виробник/постачальник:****постачальник:**

ТОВ "Андреас Штіль" | вул. Антонова, 10, с. Чайки, Києво-Святошинський р-н | 08135 Київська обл. | Україна

телефон: +380800501930 | E-Mail: info@stihl.ua

Виробник

ANDREAS STIHL AG & Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany

телефон: +49 (0) 6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

Відділ, який надає довідкову інформацію: E-Mail: kundenservice@stihl.de**Телефон екстреного зв'язку:**

112 служба екстреної допомоги

(112 State Emergency Service)

2 Можлива небезпека**Класифікація речовини або суміші**

Продукт не класифікований згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

Елементи маркування**Елементи маркування GHS** відсутній**Піктограми загроз** відсутній**Сигнальне слово** відсутній**Вказівки щодо небезпеки** відсутній**Додаткові дані:**

EUN210 Професійні користувачі можуть отримати цей паспорт безпеки на додатковий запит.

Інші небезпеки**Результати оцінювання PBT і vPvB****PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):**

Згідно з інформацією, представленою в логістичному ланцюзі поставок, суміш не містить речовини з вмістом >0,1%, які вважаються стійкими, здатними до біологічного накопичення, токсичними речовинами.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем**біоаккумуляції):**

Згідно з інформацією, представленою в ланцюзі постачання, суміш не містить речовини з вмістом >0,1%, які вважаються дуже стійкими і здатними до біологічного накопичення.

3 Склад/ інформація про складники**Хімічна характеристика:** суміші**Опис:** водний розчин ПАР з добавками

(продовження на сторінці 2)

UA

(продовження сторінки 1)

Небезпечні складники:		
CAS: 68515-73-1	Alkyl polyglycoside C8-10 Eye Dam. 1, H318 Певні обмеження концентрації: Eye Dam. 1; H318: C ≥10 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 10 %	3-<5%
CAS: 147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Альтернативний номер CAS: 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Певні обмеження концентрації: Eye Dam. 1; H318: C ≥10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%
Розпорядження (ЄС) № 648/2004 про мийчі речовини / Позначення складників		
non-ionic surfactants		≥5 - <15%
amphoteric surfactants		<5%
perfumes		

Додаткові вказівки: Текст наведених даних щодо безпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

Опис заходів першої допомоги
Загальні вказівки: Видаліть забруднений одяг.

При вдиханні:

Забезпечити доступ свіжого повітря.

Особливі заходи не потрібні.

При контакті зі шкірою:

Уражені ділянки шкіри слід промити водою з м'яким мийчим засобом.

При контакті з очима:

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:

Промити ротову порожнину і випити багато води.

При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

Вказівки для лікаря:
Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

Лікування засноване на рішенні від стану пацієнта лікаря. симптоматичне лікування.

5 Заходи з пожежогасіння

Засоби пожежогасіння
Відповідні засоби пожежогасіння:

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Поради для пожежників
Спеціальне захисне спорядження:

Особливі заходи не потрібні.

Перебувати в небезпечній зоні дозволено лише в масках із автономною подачею повітря.

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Додаткові дані

Забруднену воду після гасіння пожежі збирати окремо, не зливати у каналізацію.

UA

(продовження на сторінці 3)

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях

Забезпечити достатню вентиляцію.

Заходи з захисту навколишнього середовища:

Запобігати потрапленню в ґрунтове покриття/землю.

Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

Методи та матеріали для локалізації та прибирання:

Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).

Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.

Посилання на інші розділи

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

Використання:

Застереження для безпечного використання

При належному застосуванні особливі заходи не потрібні.

Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:

Особливі заходи не потрібні.

Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів

Зберігання:

Вимоги до складських приміщень та ємностей:

Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.

Надійно запобігти проникненню в підлогу.

Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:

Зберігати окремо від продуктів харчування.

Дотримуйтесь місцевих офіційних правил.

Інші дані щодо умов зберігання:

Захищати від морозу.

Рекомендована температура зберігання: 20 ° C

Специфічне кінцеве застосування Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

Контрольні параметри

Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці

Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10

орально	DNEL	35,7 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
дермально	DNEL	357.000 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	595.000 mg/kg (worker) (longterm exposure - systemic effects)
інгалятивно	DNEL	124 mg/m ³ (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	420 mg/m ³ (worker) (longterm exposure - systemic effects)

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

орально	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
дермально	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

(продовження сторінки 3)

інгалятивно	DNEL	44 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)		
CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10		
PNEC	0,27 mg/l (sporadic release) 560 mg/l (STP) 0,176 mg/l (water (fresh water)) 0,0176 mg/l (water (sea water))	
PNEC	111,11 mg/kg (oral (secondary poisoning)) 0,654 mg/kg (gro) 1,516 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,152 mg/kg (sediment (sea water))	
CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts		
PNEC	3.000 mg/l (STP) 0,0135 mg/l (water (fresh water)) 0,00135 mg/l (water (sea water))	
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,1 mg/kg (sediment (sea water)) 0,8 mg/kg (soil)	

Додаткові вказівки:

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

Обмеження і контроль впливу
Засоби індивідуального захисту:
Загальні заходи з захисту і гігієни:

Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Захист органів дихання: За нормальних умов не потребується.

Захист рук: За нормальних умов не потребується.

Захист очей: За нормальних умов не потребується.

9 Фізичні та хімічні властивості

Інформація про основні фізичні та хімічні властивості
Загальна інформація
Зовнішній вигляд:

Форма:	Рідкий
Колір:	Безбарвний
Запах	Фруктовий

Рівень рН при 20 °C: 11-11,2

Зміна стану

Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Точка займання: Не застосовується.

Займистість (тверда речовина, газ): Речовина незаймиста.

Температура розпаду: Не визначено.

Самозаймистість: Продукт не є самозаймистим.

Вибухонебезпечність: Продукт не є вибухонебезпечним.

(продовження на сторінці 5)

(продовження сторінки 4)

Межі вибухонебезпечності:	
Нижня:	Не застосовується
Верхня:	Не застосовується
Тиск пари при 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
Щільність при 20 °C:	1,07-1,08 g/cm ³
Щільність пари	Не визначено.
Швидкість випаровування	Не визначено.
Розчинність у/ змішуваність з вода:	Повністю змішується.
Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода): Не визначено.	
В'язкість:	
кінематична при 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

Реактивність Небезпечні реакції не відомі

Хімічна стабільність Стабільний за нормальних умов.

Можливість небезпечних реакцій Даних за небезпечні реакції немає.

Умови, яких необхідно уникати

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

Несумісні матеріали: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Небезпечні продукти розпаду: Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

11 Інформація про токсичність

Інформація про токсичний вплив
Гостра токсичність:

Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

орально	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермально	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Первинна подразнююча дія:

на шкіру: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

на очі: Не спричиняє подразнення.

Сенсибілізація: Даних за сенсибілізуючу дію немає.

Додаткова токсикологічна інформація:

Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

Токсичність Там немає Екотоксикологічні дані, доступні для цієї суміші.

Токсичність для водних організмів:

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

LC 50	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
-------	---

(продовження на сторінці 6)

(продовження сторінки 5)

EC0	>100 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
	>1-10 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD210)
	≤1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)

Стійкість і здатність до розкладання

Поверхово-активні речовини, що містяться у продукті, відповідають вимогам положення ЄС про мийні засоби (ЄС/648/2004) до кінцевого біологічного розкладу поверхово-активних речовин у мийних та чистячих засобів.

Потенціал до біонакопичення Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Рухливість у ґрунті Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Додаткові екологічні вказівки:

Загальні вказівки:

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

Результати оцінювання РВТ і vPvB

РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):

Згідно з інформацією, представленою в ланцюзі постачання, суміш не містить речовини з вмістом >0,1%, які вважаються дуже стійкими і здатними до біологічного накопичення.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

Згідно з інформацією, представленою в ланцюзі постачання, суміш не містить речовини з вмістом >0,1%, які вважаються дуже стійкими і здатними до біологічного накопичення.

Інша шкідлива дія Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

Методи переробки відходів

Відходи, які не є небезпечними згідно з Додатком III до Директиви 2008/98/ЄС.

Рекомендація:

Можлива утилізація з дотриманням вимог місцевих офіційних розпоряджень або спалювання у відповідних установках.

Європейський перелік відходів

- 1) Утилізація - Продукт
 - 2) Утилізація - Неочищені упаковки
- 20 01 30
15 01 02

Неочищені упаковки:

Рекомендація: Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

14 Інформація щодо транспортування

Номер ООН ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	відсутній
Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	відсутній
Клас небезпеки вантажу ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	відсутній
Клас	відсутній
Група упаковок ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	відсутній
Небезпека для навколишнього середовища: Речовина, яке забруднює морське середовище:	Ні

(продовження на сторінці 7)

(продовження сторінки 6)

Спеціальні запобіжні заходи для користувача Не застосовується.

Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом) Не застосовується.

15 Нормативна інформація

Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші

Національні приписи:

Інформація щодо обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом:

Дотримуватись обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом, щодо підлітків.

Дотримуватись обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом, щодо майбутніх і годуючих матерів.

Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

Важливі фрази

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

Контактна особа:

Скорочення і аббревіатури:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European

Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation - Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 3

Літературні джерела

"Регламент (ЄС) № 1907/2006 (Регламент про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів), Регламент 1272/2008 (Регламент про класифікацію, маркування та упаковку хімічних речовин і сумішей), Регламент 648/2004 (Регламент про синтетичні м'ючі засоби) у діючій редакції. Національні переліки обмежень професійного опромінення відповідних країн у діючій редакції. Правила транспортування відповідно до ADR, RID, IMDG, IATA у діючій редакції."