

**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

1 Назва речовини/суміші і підприємства**Ідентифікатор продукту****Торгова назва:** STIHL Розчинювач для смоли Superclean**UFI:** NQD0-20X3-X00F-RWTT
[08.02.2019]**Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування****Застосування речовини/суміші**

Розчинник смол та олій

Змащувальні засоби/ змащувальні матеріали

Засіб для миття і чищення

Consumer uses: Private households / general public / consumers

Professional uses

Нерекомендоване застосування жодних**Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки****Виробник/постачальник:**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0) 7151-26-3237

Fax: +49 (0) 7151-26-8-3237

info@stihl.com

Відділ, який надає довідкову інформацію:

TOV ANDREAS STIHL

10 Antonova Str.

08135, Chayky village

Kyiv Region

UKRAINE

телефон: +38 044 393-35-30 / факс: +38 044 393-35-70

Електронна пошта: info@stihl.ua

Телефон екстреного зв'язку:

112 служба екстреної допомоги

(112 State Emergency Service)

2 Можлива небезпека**Класифікація речовини або суміші**

Займ. аерозоль 1 H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.

H229 Ємність знаходиться під тиском: при нагріванні може тріснути.

Елементи маркування**Елементи маркування GHS**

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

Піктограми загроз

GHS02

Сигнальне слово Небезпека**Вказівки щодо небезпеки**

H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.

H229 Ємність знаходиться під тиском: при нагріванні може тріснути.

Вказівки щодо безпеки

P102 Тримати у недоступному для дітей місці.

P210 Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь.

Не палити.

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЕС, стаття 31

дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

(продовження сторінки 1)

- P211 Не розбризкувати на відкрите полум'я або інші джерела займання.
 P251 Резервуар знаходиться під тиском: Не проколювати і не підпалювати, в тому числі після використання.
 P260 Не вдихати аерозоль.
 P271 Використовувати лише під відкритим небом або у добре провітрюваних приміщеннях.
 P410+P412 Захищати від дії сонячного проміння і температури понад 50°C.
 P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.

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: Препарат на основі стиснутого газу і розчинників з присадками

Небезпечні складники:

CAS: 72623-86-0	Змащувальні мастила (нафта), C15-30-, гідроочищені нейтральні на нафтовій основі ⚠ Асп. 1, H304	25-<50%
	Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклени, ароматичні сполуки < 2 % Альтернативний номер CAS: 64742-47-8 ⚠ Асп. 1, H304	25-<50%
CAS: 106-97-8	Бутан ⚠ Стиснений газ, H280	5-<10%
CAS: 74-98-6	Пропан ⚠ Стиснений газ, H280	5-<10%
CAS: 75-28-5	Ізобутан ⚠ Стиснений газ, H280	1-<3%
CAS: 110-25-8	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ⚠ Ушкодж. очей 1, H318; ⚠ Водн. гостр. 1, H400; ⚠ Гост. токс. 4, H332; Хім. опік шкіри 2, H315; ⚠ Водн. хрон. 3, H412	<0,25%

Розпорядження (ЕС) № 648/2004 про м'які речовини / Позначення складників

aliphatic hydrocarbons	≥30%
anionic surfactants	<5%
perfumes	

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

4 Заходи першої допомоги

Опис заходів першої допомоги
Загальні вказівки:

Постраждалого вивести/винести на свіже повітря.

Видаліть забруднений одяг.

При вдиханні:

Забезпечити доступ свіжого повітря.

При подразненні дихальних шляхів, запамороченні, нудоті або непритомності негайно зверніться по медичну допомогу.

(продовження на сторінці 3)

**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЕС, стаття 31**

дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

(продовження сторінки 2)

При контакті зі шкірою:

Уражені ділянки шкіри слід промити водою з м'яким миючим 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:

Не викликати блювання, негайно звернутись за медичною допомогою.

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

Ядуха

Головний біль

Запаморочення

Нудота

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:**

Водяний туман

Піна

Вогнегасний порошок

Двоокис вуглецю

Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки

Повнонапірний струмінь води

Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш

Під час пожежі може вивільнятися:

Окис вуглецю (CO)

Двоокис вуглецю (вуглекислий газ) (CO₂)Двоокис сірки (SO₂)**Поради для пожежників****Спеціальне захисне спорядження:**

Не вдихати гази, які утворились внаслідок вибуху чи пожежі.

Носити суцільний захисний костюм.

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

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Додаткові дані

Охолодити емності, які знаходяться в зоні небезпеки, розсіяним струменем води.

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

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:

Забезпечити достатню вентиляцію.

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.

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЕС, стаття 31

дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

(продовження сторінки 3)

7 Використання і зберігання

Використання:

Застереження для безпечного використання

Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.

Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:



Зберігати подалі від джерел займання - не палити.

Ємність знаходиться під тиском. Захищати від дії сонячного проміння і температури понад 50°C. Після використання не відкривати з силою і не спалювати.

Не розпилювати на вогонь або на розпечені/гарячі предмети.

В ході переробки вивільняються легко леткі, займисті складники.

В поєднанні з повітрям пари можуть утворювати вибухові суміші.

Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів

Зберігання:

Вимоги до складських приміщень та ємностей:

Зробити щільну підлогу, стійку до дії розчинників.

Необхідно дотримуватись правил зберігання упаковок під тиском інертного газу, встановлених компетентними органами.

Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:

Зберігати окремо від продуктів харчування.

Дотримуйтесь місцевих офіційних правил.

Інші дані щодо умов зберігання:

Захищати від спеки і прямого сонячного проміння.

Зберігати ємності у добре провітрюваному місці.

Зберігати в прохолодному місці, нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки тріскання ємності під дією внутрішнього тиску.

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	
Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклени, ароматичні сполуки < 2 %	
RCP-TWA (EU)	довготривале значення: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
CAS: 106-97-8 Бутан	
GDK (UA)	довготривале значення: 300 mg/m ³
PDK (RU)	довготривале значення: 300 mg/m ³ пікове обмеження: 900 mg/m ³ п;

Нормативна інформація

GDK (UA): Гігієнічні регламенти хімічних речовин у повітрі робочої зони Наказ № 1596, 14.07.2020 (№ 741/35024)

PDK (RU): ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Показники DNEI (виведений рівень відсутності впливу)		
CAS: 72623-86-0 Змащувальні мастила (нафта), C15-30-, гідроочищені нейтральні на нафтовій основі		
інгалятивно	DNEI	1,2 mg/m ³ (consumer) (local / longterm (repeated)) 5,4 mg/m ³ (worker) (local / longterm (repeated))

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЕС, стаття 31

дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

(продовження сторінки 4)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine		
орально	DNEL	92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
дермально	DNEL	50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
		10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)
інгалятивно	DNEL	9 mg/m ³ (consumer) (acute locale effects)
		18 mg/m ³ (worker) (acute locale effects)
	DNEL	0,005 mg/m ³ (consumer) (longterm local effects)
		0,01 mg/m ³ (worker) (longterm local effects)
	DNEL	0,1 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		0,2 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)		
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine		
PNEC	0,0043 mg/l (sporadic release)	
	0,00043 mg/l (water (fresh water))	
	0,000043 mg/l (water (sea water))	

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.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

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

Захист органів дихання:

За нормальних умов не потребується.

При перевищенні гранично припустимої концентрації на робочому місці:

Рекомендується наступний захист органів дихання

Респіратор для захисту від органічних газів і парів (тип А)

коричневе - непрозоре

[DIN EN 14387]

Захист рук: Захисні рукавиці

Матеріал захисних рукавиць

Нітрильний каучук

 Рекомендована товщина матеріалу: $\geq 0,4$ мм

Час проникання для матеріалу захисних рукавиць

 Показник проникної здатності: рівень ≤ 6 (≥ 480 min)

Захист очей: За нормальних умов не потребується.

9 фізичні та хімічні властивості

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

Колір: Жовтий

Запах: ваніль

Рівень рН: Не застосовується.

Зміна стану
Температура плавлення/область
плавлення: Не визначено.

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЕС, стаття 31

дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

(продовження сторінки 5)

Температура кипіння/область кипіння:	180 - 370 °C (Характеристики активної речовини)
Точка займання:	Не застосовується, тому що аерозоль.
Займистість (тверда речовина, газ):	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
Температура розпаду:	Не визначено.
Самозаймистість:	Не визначено.
Вибухонебезпечність:	При використанні можуть утворюватись вибухонебезпечні/леглозаймисті суміші пари і повітря.
Межі вибухонебезпечності:	
Нижня:	0,6 Vol % (Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклени, ароматичні сполуки < 2 %) 1,5 Vol.% (Характеристики основної речовини)
Верхня:	7 Vol % (Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклени, ароматичні сполуки < 2 %) 10,9 Vol.% (Характеристики основної речовини)
Тиск пари:	Не визначено.
Щільність при 20 °C:	0,81 - 0,83 g/cm ³
Щільність пари	Не визначено.
Швидкість випаровування	Не визначено.
Розчинність у/ змішуваність з вода:	Не змішується або мало змішується.
Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
В'язкість:	
кінематична при 40 °C:	<7 mm ² /s (DIN 51562) (Характеристики активної речовини)
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 Утворює легкозаймисті гази/пари.

Умови, яких необхідно уникати

Підвищення тиску призводить до небезпеки розриву тари.

Ємність знаходиться під тиском. Захищати від дії сонячного проміння і температури понад 50°C. Після використання не відкривати з силою і не спалювати.

Зберігати подалі від джерел займання - не палити.

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

Несумісні матеріали: сильні окислювачі

Небезпечні продукти розпаду: Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

UA

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЕС, стаття 31

дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

(продовження сторінки 6)

11 Інформація про токсичність

Інформація про токсичний вплив
Гостра токсичність:
Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:
CAS: 72623-86-0 Змащувальні мастила (нафта), C15-30-, гідроочищені нейтральні на нафтовій основі

орально	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
дермально	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
інгальятивно	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)

Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклени, ароматичні сполуки < 2 %

орально	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермально	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
інгальятивно	LC50/8h	>5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine

орально	LD50	5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
		>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)
інгальятивно	LC50 / 4h	1,37 mg/m ³ (rat)
		1,8 mg/m ³ (Ratte) (OECD 403)

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:
Токсичність у випадку повторюваної дії

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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: 72623-86-0 Змащувальні мастила (нафта), C15-30-, гідроочищені нейтральні на нафтовій основі

NOEC / 2 d	≥10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>100 mg/l (al)
NOEC 96h	≥100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21 d	≥10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 72 h	≥100 mg/l (al)

Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклени, ароматичні сполуки < 2 %

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 106-97-8 Бутан

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)

CAS: 74-98-6 Пропан

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
-------------	-------------------

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЕС, стаття 31

дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

(продовження сторінки 7)

EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)
CAS: 75-28-5 Ізобутан	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine	
LC50 / 96 h	6,8 mg/l (fish)
EC20 / 0.5 h	50 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	0,43 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

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.

CAS: 72623-86-0 Змащувальні мастила (нафта), C15-30-, гідроочищені нейтральні на нафтовій основі	
Biodegradation	>60 % (28d)
Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклени, ароматичні сполуки < 2 %	
Biodegradation	69 % (28d)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine	
CSB	2.400 mg/g
Biodegradation	85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

Потенціал до біонакопичення

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine	
log POW	3,5-4,2

Рухливість у ґрунті Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Додаткові екологічні вказівки:
Загальні вказівки:

Не зливати /не викидати продукт у довкілля неконтрольованим способом.

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
Рекомендація:

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

Європейський перелік відходів

15 01 10*

HP3

Неочищені упаковки:

Рекомендація: Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

UA

(продовження на сторінці 9)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31



дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

(продовження сторінки 8)

14 Інформація щодо транспортування

Номер ООН ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1950
Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН ADR/RID/ADN (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів) IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	1950 АЕРОЗОЛИ AEROSOLS AEROSOLS, flammable
Клас небезпеки вантажу ADR/RID/ADN (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
	
Клас Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	2 5F Гази 2.1
IMDG, IATA	
	
Клас Етикетка	2.1 Гази 2.1
Група упаковки ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	відсутній
Небезпека для навколишнього середовища: Речовина, яке забруднює морське середовище:	Ні
Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 6-8. Увага: Гази
Транспортування/додаткова інформація:	
ADR/RID/ADN (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) Обмежена кількість (LQ) Категорія транспортування Код обмеження транспортування у тунелях	1L 2 D
Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

UA

(продовження на сторінці 10)

**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 18.02.2022

версія № 5.00

змінена версія від: 18.02.2022

(продовження сторінки 9)

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

H280 Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути.

H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

H400 Дуже отруйний для водних організмів.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

Контактна особа:

Скорочення і аббревіатури:

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

Займ. аерозоль 1: Aerosols - Category 1

: Aerosols - Category 3

Стиснений газ: Gases under pressure - Compressed gas

Гост. токс. 4: Acute toxicity - Category 4

Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation - Category 2

Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation - Category 1

Асп. 1: Aspiration hazard - Category 1

Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard - Category 1

Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 3

*** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**

*** Зміна даних у порівнянні з попередньою версією**