



Паспорт Безпеки

Згідно Додатку II REACH - Регламент (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 1.

Ідентифікація речовини або суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва **SPRAY CLEAN**
UFI : **R630-K5VU-N001-NEC8**

1.2. Відповідні встановлені застосування речовини або суміші і не рекомендовані галузі використання

Ідентифіковані застосування	Промисловий	Професійний	Споживання
багатофункціональний очищувач	-	-	✓

Використання Не рекомендоване

Не використовуйте для цілей, відмінних від зазначених

1.3. Детальна інформація про постачальника в паспорті безпеки

Компанія **75267463**
Адреса **VIA 0\$7,1(12**
Район і країна **9(\$22/21\$**
Italia
tel. (+39)
www.FeURVON.com

адреса електронної пошти компетентної особи
відповідальний за паспорт безпеки **infoFOL@FHURVON.it**

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку За терміновою інформацією звертатися до

РОЗДІЛ 2.

Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Продукт не класифікується, як небезпечний згідно з положеннями, викладеними в Регламенті (ЄС) 1272/2008 (CLP).
Продукт, однак, містить небезпечні речовини в концентраціях, які повинні бути зазначені в розділі 3, і вимагає паспорт, що містить всю інформацію, необхідну відповідно до Регламенту (ЄС) 2020/878.

Класифікація і вказівники безпеки: --

2.2.

Елементи маркування

Піктограми небезпеки: --

Примітки: --

Вказівки небезпеки: --

Запобіжні заходи:

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

P101 В разі звернення до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку продукту.

Інгредієнти, що відповідають вимогам Регламент (ЄС) № 648/2004

Консерванти: PHENOXYETHANOL

2.3.

Інші небезпеки

На підставі наявних даних, продукт не містить речовини PBT або vPvB, пропорційно \geq ніж 0,1%.

Продукція не містить речовини з властивостями, що руйнують ендокринну систему, з концентрацією \geq 0,1%

РОЗДІЛ 3.

Склад/інформація про компоненти

3.1.

Речовини

Інформація не має відношення

3.2.

Суміші

Містить:

Ідентифікація	x = Конц. %	Класифікація (ЄС) 1272/2008 (CLP)
ЕТАНОЛ		
CAS 64-17-5	$1,5 \leq x < 2$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
ЄС 200-578-6		Eye Irrit. 2 H319: \geq 50%
ІНДЕКС 603-002-00-5		
Рег. REACH 01-2119457610-43		

Повний текст фраз вказівок на небезпеку (H) наведений у розділі 16 специфікації.

РОЗДІЛ 4.

Заходи першої допомоги

4.1.

Опис заходів першої медичної допомоги

Невідомі випадки нанесення шкоди здоров'ю персоналу, що використовує цей продукт. У разі необхідності, прийняти наступні загальні заходи:

ВДИХАННЯ: Вивести постраждалого на свіже повітря. При зупинці дихання, зробити штучне дихання. Негайно звернутися до лікаря.

ПОТРАПЛЕННЯ ВСЕРЕДИНУ: Негайно звернутися до лікаря. Викликати блювання тільки за інструкцією лікаря. Не давайте нічого через рот людині, яка втратила свідомість.

ОЧІ та ШКІРА: Промити великою кількістю води. Якщо подразнення не проходить, звернутися до лікаря.

4.2.

Найбільш важливі симптоми та наслідки, як гострі так і хронічні

Конкретна інформація щодо проявів та наслідків, обумовлених даним продуктом, невідома.

4.3.

Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціальне лікування

Інформація не доступна

РОЗДІЛ 5.

Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

ВІДПОВІДНІ ЗАСОБИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Традиційні засоби пожежогасіння: двоокис вуглецю, піна, порошок та розпилення води.

НЕ ВІДПОВІДНІ ЗАСОБИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Особливо нікого.

5.2.

Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

НЕБЕЗПЕКА ВПЛИВУ У ВИПАДКУ ПОЖЕЖІ

Уникати вдихання продуктів згорання.

5.3.

Рекомендації для пожежних

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Охолодити, обливаючи водою контейнери, щоб уникнути розкладання продукту і виділення речовин потенційно небезпечних для здоров'я.

Завжди надягати повну екіпіровку протипожежної безпеки. Збирати воду після гасіння, яка не повинна бути скинута в каналізацію. Утилізувати

заражену воду, що використовували для гасіння, та залишки після пожежі, у відповідності з діючими нормами.

ЕКІПІРОВКА

Нормальний одяг для боротьби з вогнем, такий як автономний респіратор зі стисненим повітрям розміщеного контура (EN 137), комплект для

захисту від полум'я (EN469), вогнестійкі рукавиці (EN 659) і чоботи для пожежних (НО A29 або A30).

РОЗДІЛ 6.

Заходи у разі випадкового викиду

6.1.

Особиста безпека, захисне спорядження і надзвичайні заходи

Зупинити витік, якщо це безпечно.

Одягати спеціальне захисне спорядження (у тому числі індивідуального захисту, зазначеного в розділі 8 паспорта безпеки) для запобігання будь-якого забруднення шкіри, очей та особистого одягу. Ці інструкції дійсні як для осіб, які виконують обробку, так і для аварійних ситуацій.

6.2.

Захист навколишнього середовища

Запобігати попаданню продукту в каналізацію, поверхневі води, ґрунтові води.

6.3.

Методи і матеріали для локалізації та очищення

Зібрати розлитий продукт у відповідну ємність. Оцінити сумісність контейнера для використання з продуктом, для перевірки див. розділ 10. Вимачати залишок інертним поглинаючим матеріалом.

Забезпечити відповідну вентиляцію в приміщенні, де стався вихід продукту. Утилізація забрудненого матеріалу має бути зроблена відповідно до положень розділу 13.

6.4.

Посилання на інші розділи

Будь-яка інформація про персональний захист та утилізацію дається в розділах 8 і 13.

РОЗДІЛ 7.

Використання та зберігання

7.1.

Заходи безпеки при роботі

Тримати подалі від тепла, іскор і відкритого полум'я. Не курити, не використовувати сірники або запальнички. Без достатньої вентиляції, пари можуть накопичуватися на підлозі і загоратися на відстані, при підпалюванні, з ризиком повернення полум'я. Уникати накопичення електростатичних зарядів. Підключити до заземленої розетки в разі великогабаритної тари під час зчіджування і носити антистатичні чоботи. Сильне інтенсивне збовтування і енергійний вилив рідини в труби та в устаткування може призвести до утворення і накопичення електростатичних зарядів. Ніколи не використовуйте стиснене повітря при переміщенні, щоб уникнути небезпеки пожежі та вибуху. Відкривати контейнери з обережністю, тому що вони можуть знаходитися під тиском. Не їсти, не пити, не палити під час використання. Уникати дисперсії продукту в навколишнє середовище.

7.2.

Умови для безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

Зберігати тільки в оригінальній тарі. Зберігати в закритих контейнерах, в добре провітрюваному місці, захищеному від прямих сонячних променів. Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, далеко від джерел тепла, відкритого полум'я, іскор та інших джерел займання. Зберігати контейнери подалі від будь-яких несумісних матеріалів, для перевірки див. розділ 10.

7.3.

Характерне кінцеве застосування

Інформація не доступна

РОЗДІЛ 8.

Контроль впливу/Засоби індивідуального захисту

8.1.

Параметри контролю

Нормативні посилання:

CHIMICA HTS SRL

Редакция №. 2

Дата перегляду 21/06/2023

SPRAY CLEAN 30

Надруковано від 18/04/2024

Сторінка н. 5/17

Нова редакція:1 (Дата перегляду: 27/01/2023)

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdiar og grenseverdiar for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdiar), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2022

ΕΤΑΝΟΛ

Гранично допустима концентрация

Тип	Държава	TWA/8ч		STEL/15мін		Зауваження / Спостереження
		мг/м3	ppm	мг/м3	ppm	
TLV	BGR	1000				
TLV	CZE	1000		3000		
AGW	DEU	960	500	1920	1000	
MAK	DEU	960	500	1920	1000	
TLV	DNK	1900	1000			
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
HTP	FIN	1900	1000	2500	1300	
TLV	GRC	1900	1000			
AK	HUN	1900		7600		
GVI/KGVI	HRV	1900	1000			
TLV	NOR	950	500			
TGG	NLD	260		1900		ШКИРА
NDS/NDSch	POL	1900				
NGV/KGV	SWE	1000	500	1900	1000	
NPGL	SVK	960	500	1920		

CHIMICA HTS SRL

Редакція №. 2

Дата перегляду 21/06/2023

SPRAY CLEAN 30

Надруковано від 18/04/2024

Сторінка н. 6/17

Нова редакція:1 (Дата перегляду: 27/01/2023)

WEL	GBR	1920	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000
Розрахункова неефективна концентрація для навколишнього середовища - ПКНВ					
Довідкове значення в прісній воді				0,96	мл/л
Довідкове значення в морській воді				0,79	мл/л
Довідкове значення для відкладень в прісній воді				3,6	мг/кг
Довідкове значення для осаду в морській воді				2,9	мг/кг
Довідкове значення для води, з переривчастим виділенням				2,75	мл/л
Довідкове значення для мікроорганізмів - СТП				580	мл/л
Довідкове значення для харчового ланцюга (вторинне отруєння)				0,38	мг/кг
Довідкове значення для наземного участку				0,63	мг/кг

Здоров'я - Похідний рівень, не впливу - DNEL / DMEL

Вид впливу	Вплив на споживачів				Вплив на працівників			
	Місцеві гострі	Системні гострі	Місцеві хронічні	Системні хронічні	Місцеві гострі	Системні гострі	Місцеві хронічні	Системні хронічні
Оральний				87 мг/кг живої ваги/день				
Дихання				114 мг/м3				950 мг/м3
Шкірний				206 мг/кг живої ваги/день				343 мг/кг живої ваги/день

Легенда:

(C) = CEILING; ВДИХ = частка Вдихати; ДИХАН = частка Дихання; Грудн = частка Грудний.

VND = небезпека ідентифікована, але DNEL / ПКНВ недоступні ; NEA = ніякого впливу не очікується ; NPI = ніякої небезпеки не ідентифіковано ; LOW = низька небезпека ; MED = середня небезпека ; HIGH = висока небезпека.

8.2.**Контроль впливу**

Оскільки використання адекватних технічних заходів має мати завжди пріоритет над засобами індивідуального захисту, забезпечити хорошу вентиляцію на робочому місці за допомогою ефективної місцевої аспірації.

ЗАХИСТ РУК

Захищати руки робочими рукавицями категорії III.

При виборі матеріалу робочих рукавичок слід враховувати наступне (див. стандарт EN 374): сумісність, руйнування, час розриву і проникність.

У випадку роботи з препаратами, стійкість робочих рукавиць до хімічних речовин, повинна бути перевірена перед використанням, так як це може бути непередбачуваним. Рукавиці мають час носки, який залежить від тривалості та умов використання.

ЗАХИСТ ШКІРИ

Носити робочий одяг з довгими рукавами і захисне взуття для професійного використання категорії I (пос. Регламент 2016/425 і стандарт EN ISO 20344). Вимитися водою з милом, після зняття захисного одягу.

ЗАХИСТ ОЧЕЙ

Бажано вдягати герметичні захисні окуляри (див. стандарт EN 166).

ЗАХИСТ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ

У разі перевищення порогового значення (наприклад, ГДК) речовини або одної або декількох речовин, що містяться в продукті, бажано носити маску з фільтром типу А, клас якої (1, 2 або 3) повинен вибиратися відповідно до граничної концентрації використання. (див. стандарт EN 14387). У разі присутності газу або парів різного походження і / або газу або парів з частинками (аерозолів, димів, туманів і т.д.) слід передбачити забезпечення фільтрами комбінованого типу.

Використання засобів захисту органів дихання необхідно, якщо прийняті технічні заходи, недостатні, щоб обмежити вплив на працівника до загальноприйнятих порогових значень. Захист, що забезпечується масками в будь-якому випадку обмежені.

У випадку, коли речовина вважається така, що не має запаху або її нюховий поріг вище, відносної ГДК і у випадку надзвичайної ситуації, надіти автономний резервуарний респіратор стисненого повітря (див. стандарт EN 137) або респіратор з подаванням чистого повітря (див. стандарт EN 138). Для правильного вибору засобів захисту дихальних шляхів звертатися до посилання на стандарт EN 529.

КОНТРОЛЬ ЗА ВПЛИВОМ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Викиди від виробничих процесів, у тому числі з вентиляції повинні контролюватися в цілях дотримання екологічних норм.

РОЗДІЛ 9.

Фізичні та хімічні властивості

9.1.

Інформація про основні фізико-хімічні характеристики

Властивості	Значення	Інформація
Фізичний Стан	рідина	
Колір	chiaro	
Запах	характеристика	Метод:interno
Точка плавлення або замерзання	0 °C	Метод:interno Речовина:ВОДА
Початкова точка кипіння	100 °C	Метод:interno Речовина:ВОДА
Займистість	недоступний	Причина відсутності даних:речовина/суміш не горюча
Нижня межа вибухонебезпечності	недоступний	Причина відсутності даних:Речовина/суміш не є вибухонебезпечною
Верхня межа вибухонебезпечності	недоступний	Причина відсутності даних:Речовина/суміш не є вибухонебезпечною
Точка спалаху	недоступний	Причина відсутності даних:речовина/суміш не горюча
Температура самозаймання	недоступний	Причина відсутності даних:речовина/суміш не самозаймається
Температура розкладання	недоступний	Причина відсутності даних:застосовується лише до самореактивних речовин і сумішей, органічних пероксидів та інших речовин і сумішей, які вони можуть розкладатися
pH	5,2	Метод:pHmetro
Кінематична в'язкість	недоступний	Причина відсутності даних:не визначено
Розчинність	повністю у воді	Метод:interno
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	недоступний	Причина відсутності даних:не поширюється на неорганічні та іонні рідини і, як правило, не поширюється на суміші
Напруга пари	недоступний	Причина відсутності даних:не визначено
Щільність та/або відносна щільність	0,952 ± 0,02 g/cm3	Метод:densimetro
Відносна щільність пари	недоступний	Причина відсутності даних:не визначено
Характеристика частинок		
Метод:	застосовується тільки до твердих речовин	
Розподіл за розміром		
Метод:	застосовується тільки до твердих речовин	
Запиленість		
Метод:	застосовується тільки до твердих речовин	
Питома площа поверхні		
Метод:	застосовується тільки до твердих речовин	
Форма		

SPRAY CLEAN 30

Метод: застосовується тільки до твердих речовин

9.2. Інша інформація

9.2.1. Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Інформація не доступна

9.2.2. Інші характеристики безпеки

ЛОС (Директива 2010/75/ЄС)	0	
ЛОС (летючий вуглець)	0	
Вибухонебезпечні властивості	не класифікується як вибухонебезпечний, не містить вибухових речовин відповідно до CLP Reg (14 (2))	Метод:внутрішній
Окислювальні властивості	Немає окисних властивостей	Метод:внутрішній

РОЗДІЛ 10.

Стабільність і реакційна здатність

10.1. Реактивність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій з іншими речовинами, при нормальних умовах використання.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний у нормальних умовах використання і зберігання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші.

ЕТАНОЛ

Небезпека вибуху при контакті з: лужні метали, оксиди лужних металів, гіпохлорит кальцію, монофторид сірки, оцтовий ангідрид, кислоти, концентрований перекис водню, перхлорати, хлорна кислота, перхлорнітрил, нітрат ртуті, азотна кислота, срібло, нітрат срібла, аміак, оксид срібла, аміак, сильні окислювачі, діоксид азоту. Може вступати в небезпечну реакцію з: бромацетилен, хлорацетилен, фторид бромю, триоксид хрому, хромілхлорид, фтор, трет-бутоксид калію, гідрид літію, триоксид фосфору, чорна платина, хлорид цирконію (IV), цирконію (IV) йодид. Утворює вибухові суміші з: повітря.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати перегріву. Уникати накопичення електростатичних зарядів. Уникати будь-якого джерела загоряння.

ЕТАНОЛ

Уникайте впливу: джерела тепла, відкрите полум'я.

10.5.

Несумісні матеріали

Інформація не доступна

10.6.

Небезпечні продукти розкладання

При термічному розкладанні або у випадку пожежі можуть виділяти гази і пари потенційно небезпечні для здоров'я.

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація

При відсутності експериментальних токсикологічних даних про сам продукт, можливі небезпеки для здоров'я продукту, були оцінені на основі властивостей речовин що містяться в ньому, відповідно до критеріїв, встановлених передбаченими правилами по класифікації.

Розглянемо, отже, концентрацію кожної небезпечної речовини, які згадані в розд.

3, для оцінки токсикологічних ефектів в результаті контакту з продуктом.

11.1. Інформація про класи небезпеки, як визначено в Постанові (ЄС) № 1272/2008

Метаболізм, токсікокінетика, механізм дії та інша інформація

Інформація не доступна

Інформація про можливі шляхи впливу

Інформація не доступна

Віддалені і негайні наслідки, а також хронічні наслідки короткочасного і тривалого впливу

Інформація не доступна

Інтерактивні наслідки

Інформація не доступна

ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ

ATE (Вдихання) суміші:

Не класифіковано (немає значних компонентів)

ATE (Оральні) суміші:

Не класифіковано (немає значних компонентів)

ATE (Шкірний) суміші:

Не класифіковано (немає значних компонентів)

SPRAY CLEAN 30**ЕТАНОЛ**

LD50 (Оральні): > 5000 мг/кг Rat
LC50 (Вдихання парів): 120 мл/л/4 год Pimephales promelas

ПОРАЗКА ШКІРІ / ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРІ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ВАЖКІ ПОШКОДЖЕННЯ ОЧЕЙ / ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ЧУТЛИВІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Чутливість дихальних шляхів

Інформація не доступна

Підвищена чутливість шкірі

Інформація не доступна

МУТАГЕННІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

КАНЦЕРОГЕННІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Негативний вплив на статеву функцію і плодючість

Інформація не доступна

Негативний вплив на розвиток нащадків

Інформація не доступна

Вплив на лактацію або через неї

Інформація не доступна

СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - ОДНОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Органів-мішеней

Інформація не доступна

Вид впливу

Інформація не доступна

СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - БАГАТОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Органів-мішеней

Інформація не доступна

Вид впливу

Інформація не доступна

НЕБЕЗПЕКА ПРИ АСПІРАЦІЇ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

11.2. Інформація про інші небезпеки

Виходячи з наявних даних, продукт не містить речовин, які входять до основних європейських списків потенційних або підозрілих ендокринних руйнівників із наслідками для здоров'я людини.

РОЗДІЛ 12.**Екологічна інформація**

Використовувати відповідно до робочого досвіду, уникаючи викиду продукта у навколишнє середовище. Поставити до відома компетентні органи, якщо продукт міг потрапити в водні потоки, або якщо забруднив ґрунт або рослинність

12.1.**Токсичність**

ЕТАНОЛ

LC50 - Риби	14200 мл/л/96 год
EC50 - Ракоподібні	454 мл/л/48 д
EC50 - Водорості / Водні рослини	275 мл/л/72 год
Хронічний NOEC Риби	250 мл/л
Хронічний NOEC Ракоподібні	96 мл/л
Хронічні КННВ Водорості / Водні рослини	11,5 мл/л

12.2.**Стійкість і розпад**

ЕТАНОЛ

Розчинність у воді	1000 - 10000 мл/л
Швидко розкладається	

12.3.**Потенціал біоаккумуляції**

ЕТАНОЛ

Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	-0,35
--------------------------------------	-------

12.4.**Мобільність в ґрунті**

Інформація не доступна

**12.5.
Результати PBT і vPvB**

На підставі наявних даних, продукт не містить речовини PBT або vPvB, пропорційно \geq ніж 0,1%.

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Виходячи з наявних даних, продукт не містить речовин, які входять до основних європейських списків потенційних або підозрілих ендокринних руйнівників із негативними наслідками для довкілля.

**12.7.
Інші несприятливі ефекти**

Інформація не доступна

РОЗДІЛ 13.**Вказівки по утилізації****13.1.
Методи обробки відходів**

Повторне використання, коли це можливо.

Залишки продукту, які слід розглядати, як безпечні відходи.

Утилізація відходів повинна виконуватися через підприємства уповноважені управляти відходами, відповідно до державних та місцевих норм.

ЗАБРУДНЕНА УПАКОВКА

Забруднені упаковки повинні бути відновлені або утилізовані відповідно до національних правил щодо поводження з відходами.

РОЗДІЛ 14.**Транспортна інформація**

Продукт не класифікується, як небезпечний згідно чинним положенням з перевезення небезпечних вантажів автодорогами (A.D.R.), залізницею (RID), морським (IMDG Code) та повітряним (IATA) транспортом.

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

не застосовується

14.2. Точне вантажне найменування по ООН

не застосовується

**14.3.
Класи небезпеки при транспортуванні**

не застосовується

14.4.
Група упаковки

не застосовується

14.5.
Небезпека для навколишнього середовища

не застосовується

14.6.
Спеціальні запобіжні заходи для користувача

не застосовується

14.7. Морські перевезення вантажів без тари відповідно до правил міжнародної морської організації

Інформація не має відношення

РОЗДІЛ 15.

Нормативна інформація

15.1. Законодавство та нормативи з охорони здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, характерні для даної речовини або суміші

Категорія Севезо - Директиви 2012/18/ЄС: Жоден

Обмеження, пов'язані з продуктом або з речовинами що містяться в нім, відповідно до Додатку XVII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006

Продукт

Пункт 40

Речовини

Пункт 75

Постанова (ЄС) 2019/1148 - про збут та використання прекурсорів вибухових речовин

не застосовується

Речовини, в Candidate List (ст. 59 REACH)

На підставі наявних даних, продукт не містить речовини SVHC, пропорційно \geq ніж 0,1%.

Речовини, що підлягають авторизації (Додаток XIV REACH)

Жоден

Речовини, що підлягають обов'язку повідомлення про експорт Регламент (ЄС) 649/2012:

Жоден

Речовини, які підпадають під дію Конвенції Роттердам:

Жоден

Речовини, які підпадають під дію Стокгольмської конвенції:

Жоден

Санітарні контролю

Інформація не доступна

Регламент (ЄС) № 648/2004

Інгредієнти, що відповідають вимогам Регламент (ЄС) № 648/2004

Сурфактант(и), що міститься у цьому препараті відповідає(ють) критеріям біодеградації, зазначеним у Регламент (ЄС) № 648/2004 щодо мийних засобів. Дані, що доводять це твердження, знаходяться у розпорядженні компетентних органів держав-членів і можуть бути надані їм на їх прохання або на прохання виробника мийних засобів.

Класифікація речовин, небезпечних для водних об'єктів у Німеччині (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Низька небезпека для води

15.2.

Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилась для підготовки/речовин, зазначених у розділі 3.

РОЗДІЛ 16.

Інша інформація

Текст ознак небезпеки (H), зазначені в розділі 2-3 специфікації:

Flam. Liq. 2	Горюча рідина, категорія 2
Eye Irrit. 2	Подразнення очей, категорія 2
H225	Рідина і пар легкозаймисті.
H319	Викликає сильне подразнення очей.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ADR: Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом

- CAS: реєстраційний номер хімічних сполук
- CE 50: Концентрація, яка дає ефект до 50% тестованого населення
- CE: Номер в ESIS (Європейський Архів існуючих речовин)
- CLP: Постанові (ЄС) 1272/2008
- DNEL: рівень що немає ефекту
- EMS: Аварійний Розклад
- GHS : на глобальному рівні система класифікації та маркування хімічних речовин
- IATA DGR: Правила перевезення небезпечних вантажів Міжнародної асоціації повітряного транспорту
- IC50: Концентрація іммобілізації 50% суб'єкта населення до тестування
- IMDG: Міжнародний морський код небезпечних вантажів
- IMO: Міжнародна морська організація
- INDEX: Номер в Додатку VI від CLP
- LC50: Летальна концентрація, 50%
- LD50 Смертельна доза, 50%
- OEL: Рівень експозиції на робочому місці
- OGT: оцінка гострої токсичності
- PBT: Стійкі, біологічно накопичуються і токсичними відповідно до REACH
- PEC: Прогнозована концентрація в навколишньому середовищі
- PEL: Рівень передбачуваним вплив
- PNEC: Розрахункова неефективна концентрація
- REACH Постанові (ЄС) 1907/2006
- RID: Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею
- TLV: Гранично допустима концентрація
- TLV CEILING: Концентрація, які не повинні перевищуватися протягом якого-небудь часу професійного опромінення
- TWA: середньозважена межа впливу
- TWA STEL: Межа короточасної дії
- VOC : летких органічних сполук
- vPvB: Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивною відповідно до REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГОЛОВНА БІБЛІОГРАФІЯ:

1. Регламент (ЄС) 1907/2006 Європейського парламенту (REACH)
 2. Регламент (ЄС) 1272/2008 Європейського парламенту (CLP)
 3. Регламент (ЄС) 2020/878 (Дод. II Регламенту REACH)
 4. Регламент (ЄС) 790/2009 Європейського парламенту (Я АТР. CLP)
 5. Регламент (ЄС) 286/2011 Європейського парламенту (АТФ II. CLP)
 6. Регламент (ЄС) 618/2012 Європейського парламенту (АТФ III. CLP)
 7. Регламент (ЄС) 487/2013 Європейського парламенту (IV Атр. CLP)
 8. Регламент (ЄС) 944/2013 Європейського парламенту (V Атр. CLP)
 9. Регламент (ЄС) 605/2014 Європейського парламенту (VI Атр. CLP)
 10. Регламент (ЄС) 2015/1221 Європейського парламенту (VII Атр. CLP)
 11. Регламент (ЄС) 2016/918 Європейського парламенту (VIII Атр. CLP)
 12. Регламент (ЄС) 2016/1179 (IX Атр. CLP)
 13. Регламент (ЄС) 2017/776 (X Атр. CLP)
 14. Регламент (ЄС) 2018/669 (XI Атр. CLP)
 15. Регламент (ЄС) 2019/521 (XII Атр. CLP)
 16. Делегований Регламент (ЄС) 2018/1480 (XIII Атр. CLP)
 17. Регламент (ЄС) 2019/1148
 18. Делегований Регламент (ЄС) 2020/217 (XIV Атр. CLP)
 19. Делегований Регламент (ЄС) 2020/1182 (XV Атр. CLP)
 20. Делегований Регламент (ЄС) 2021/643 (XVI Атр. CLP)
 21. Делегований Регламент (ЄС) 2021/849 (XVII Атр. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Сайт IFA GESTIS
 - Сайт агентства ECHA
 - База даних моделей SDS для хімічних речовин - Міністерство охорони здоров'я і ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Італія

Примітка для користувачів:

Інформація, що міститься в даному паспорті, заснована на знаннях доступних нам на момент останньої версії.

Користувач зобов'язаний переконатися в повноті і відповідності інформації для кожного конкретного застосування продукту.

Цей документ не слід розглядати в якості гарантії особливих властивостей продукту.

Оскільки використання речовини не відбувається під нашим безпосереднім наглядом, користувач зобов'язаний виконувати закони і діючі положення з питань гігієни та безпеки, під власну відповідальність. Ми не несемо відповідальність за використання не за призначенням.

Забезпечити необхідне навчання персоналу, зайнятого в роботі з хімічними речовинами.

МЕТОДИ ОБЧИСЛЕННЯ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ

Хімічною та фізичною небезпеки: Класифікація продукту визначається критеріями, встановленими Регламентом CLP, додаток I, частина 2. Дані для оцінки хіміко-фізичних властивостей наведені в розділі 9.

Небезпеки для здоров'я: Класифікація продукту базується на методах обчислення відповідно до додатку I CLP, частини 3, якщо в розділі 11 не зазначено інше.

Небезпеки для навколишнього середовища: Класифікація продукту базується на методах обчислення відповідно до додатку I CLP, частини 4, якщо в розділі 12 не зазначено інше.

Зміни в порівнянні з попереднім оглядом

Внесено зміни в наступних розділах:

08 / 09.