

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 1 із 13

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Valves & Injection Cleaner

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Рідина для чищення паливних систем

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	СТР GmbH	
Адреса:	Saalfelder Strasse 35h	
Місто:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Електронна адреса:	msds@bluechemgroup.com	
Контактна особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Інтернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефон гарячої лінії: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Інша додаткова інформація

Номер артикулу: 2231, 2232, 2233, 2235, 2237, 2238, 2239

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

xylene
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
acetone; propan-2-one; propanone
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 2 із 13

H315	Викликає подразнення шкіри.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість і запаморочення.
H373	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P101	Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P260	Не вдихати туману/парів/аерозолю.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці.
P301+P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.
P331	НЕ викликати блювоту.
P405	Зберігати під замком.
P501	Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Маркування упаковок, вміст яких не перевищує 125 мл

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H304-H332-H335-H336-H373-H412

Зазначення застержених заходів

P101-P102-P260-P271-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Інші фактори

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Синтетичні миючі речовини, Діспергуючі агенти
Комбінації синтетичних речовин
Суміш розчинників

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 3 із 13

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
1330-20-7	xylene			30 - < 35 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			20 - < 25 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-64-1	acetone; propan-2-one; propanone			20 - < 25 %
	200-662-2		01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			15 - < 20 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			5 - < 10 %
	920-134-1		01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066			
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 2; H411			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
1330-20-7	215-535-7	xylene	30 - < 35 %
		інгаляційний: LC50 = 21,7 mg/l (пари); інгаляційний: ATE = 1,5 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = 3200 mg/kg; оральний: LD50 = 4300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	20 - < 25 %
		інгаляційний: LC50 = 47,5 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = 12800 mg/kg; оральний: LD50 = 5280 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetone; propan-2-one; propanone	20 - < 25 %
		інгаляційний: LC50 = 76 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = 20000 mg/kg; оральний: LD50 = 5800 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	15 - < 20 %
		інгаляційний: LC50 = >5 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = >5000 mg/kg; оральний: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	920-134-1	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
		інгаляційний: LC50 = >5 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = >5000 mg/kg; оральний: LD50 = >5000 mg/kg	
		Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)	1 - < 5 %
		шкіряний: LD50 = >2000 mg/kg; оральний: LD50 = >5000 mg/kg	

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 4 із 13

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

Необхідно винести постраждалих на свіже повітря. Привести їх у стан спокою та тепло закутати.

При вдиханні

Необхідно винести постраждалих на свіже повітря. Привести їх у стан спокою та тепло закутати.

У разі забруднення дихання звернутися до лікаря.

У разі небезпеки втрати свідомості необхідно забезпечити транспортування та зберігання у стійкому положенні на боці.

При контакті зі шкірою

Необхідно відразу зняти забруднений одяг, нижню білизну, взуття та панчохи.

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.

Нанести крем, який містить жир.

При контакті з очима

Одразу промити проточною водою протягом не менш 10-15 хвилин при відкритій повіці.

Необхідна консультація лікаря.

При заковтуванні

Велику кількість води випити невеличкими ковтками (розжижуючий ефект). Необхідна консультація лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

При ковтанні: Небезпечний для здоров'я: загроза незворотних наслідків як наслідок ковтання.

Небезпека для здоров'я: небезпека серйозної шкоди здоров'ю при тривалій експозиції через вдихання.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Застереження щодо небезпеки аспірації

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Порошок для гасіння.

Пісок.

Піноутворювач, стійкий до дії спиртів.

Діоксид вуглецю (CO₂).

Невідповідні засоби пожежогасіння

Компактний водний струмінь.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Можливе утворення небезпечних речовин внаслідок руйнування.

Не вдихати газу при вибуху/пожежі.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

Додаткові вказівки

У разі пожежі небезпечні контейнери треба охолодити за допомогою води.

Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

Зберігати подалі від вогню - не палити.

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 5 із 13

6.2. Екологічні запобіжні заходи

- Ліквідувати гази / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.
- Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.
- У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

- Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті).
- Протерти абсорбуючим матеріалом (наприклад, ганчірками, волокнистою масою).

6.4. Посилання на інші розділи

- Інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

- Закриті пристрої. Пари/аерозолі необхідно відсмоктати безпосередньо на місці виникнення.
- Уникати контакту зі шкірою та очима.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

- Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

- Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці.

Додаткова інформація про умови зберігання

- Пакувальні матеріали: Метал.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

- Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

Захисні і гігієнічні заходи

- Не можна приймати їжу, пити, палити або вживати наркотики на робочому місці. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

- Використовувати щільно прилягаючі захисні окуляри при загрозі бризок в очі. (DIN EN 166)

Захист рук

- Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: Бутилкаучуку. (EN ISO 374)

Захист шкіри

- Використовувати відповідний захисний одяг, стійкий до дії розчинників, згідно з EN 465.

Захист дихальних шляхів

- Забезпечити достатню вентиляцію у разі утворення випаровувань / аерозолів. У разі недостатньої вентиляції використовувати апарат для захисту органів дихання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	Блакитний
Запах:	Ароматичний

Змінення фізичного стану

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 6 із 13

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	110 - 116 °C
Температура спалаху:	-5 °C
Нижня границя вибуховості:	0,6 об. %
Верхня границя вибуховості:	12 об. %
Температура займання:	> 200 °C
Тиск пари: (при 20 °C)	20 hPa
Шільність (при 20 °C):	0,807 g/cm ³
Розчинність у воді: (при 20 °C)	Не розчиняється

Розчинність у інших розчинниках

Органічні розчинники

9.2. Інша інформація

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стійкість

Відсутня будь-яка інформація.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Відсутня будь-яка інформація.

10.4. Умови, яких треба уникати

Матеріал використовувати тільки в місцях, де відкрите світло, вогонь й інші джерела займання знаходяться поодаль.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислююча речовина Кислота, концентрована. Луги (лужні розчини), концентровані.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Монодіоксид вуглецю (CO)
Діоксид вуглецю (CO₂).

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Шкідливо при вдиханні.

ATEміх розрахунковий

ATE (інгаляційний пил/туман) 4,839 mg/l

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 7 із 13

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
1330-20-7	xylene				
	оральний	LD50 mg/kg	4300	Щур	
	шкіряний	LD50 mg/kg	3200	Кролик	
	інгаляційний (4 h) випари	LC50	21,7 mg/l	Щур	
	інгаляційний пил/туман	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	оральний	LD50 mg/kg	5280	Щур	
	шкіряний	LD50 mg/kg	12800	Кролик	
	інгаляційний (4 h) випари	LC50	47,5 mg/l	Щур	
67-64-1	acetone; propan-2-one; propanone				
	оральний	LD50 mg/kg	5800	Щур	RTECS
	шкіряний	LD50 mg/kg	20000	Кролик	IUCLID
	інгаляційний (4 h) випари	LC50	76 mg/l	Щур	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	оральний	LD50 mg/kg	>5000	Щур	
	шкіряний	LD50 mg/kg	>5000	Кролик	
	інгаляційний (4 h) пил/туман	LC50	>5 mg/l	Щур	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	оральний	LD50 mg/kg	>5000	Щур	
	шкіряний	LD50 mg/kg	>5000	Кролик	
	інгаляційний (4 h) пил/туман	LC50	>5 mg/l	Щур	
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)				
	оральний	LD50 mg/kg	>5000	Щур	
	шкіряний	LD50 mg/kg	>2000	Кролик	

Подразнення та агресивна дія

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне подразнення очей.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 8 із 13

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Може спричинити подразнення дихальних шляхів. (xylene)

Може викликати сонливість і запаморочення. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol; acetone; propan-2-one; propanone)

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії. (xylene)

Небезпека вдихання

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Практичний досвід

Інші спостереження

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 9 із 13

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
1330-20-7	хylene					
	Гостра токсичність для риби	LC50 26,7 mg/l	96 h	Чорний товстоголів (Pimephales promelas)		
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Гостра токсичність для риби	LC50 9640 mg/l	96 h	Чорний товстоголів (Pimephales promelas)		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 1000 mg/l	72 h	Водорості		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 13299 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)		
67-64-1	acetone; пропан-2-он; пропанон					
	Гостра токсичність для риби	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 6100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Гостра токсичність для риби	LC50 >1000 mg/l	96 h	Пструг (райдужна форель)		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Зелені водорості (Pseudokirchneriella subcapitata)		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Гостра токсичність для риби	LC50 >1000 mg/l	96 h	Пструг (райдужна форель)		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Зелені водорості (Pseudokirchneriella subcapitata)		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)		
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)					
	Гостра токсичність для риби	LC50 1-10 mg/l	96 h	Риби		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 10-100 mg/l	72 h	Водорості		

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Не змішується з водою. Слабкий потенціал біоаккумуляції.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
67-64-1	acetone; пропан-2-он; пропанон	-0,24

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 10 із 13

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізаціі

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Поводження повинне відбуватися при дотриманні приписів компетентних служб спеціального поведження.

Звернутися до утилізуючої організації, щодо з'ясування точного коду відходів.

Забруднена упаковка

Забруднені контейнери слід звільнити від залишків продукту, та після відповідної очистки можна використовувати повторно.

Неочищений контейнер не можна проколювати, розрізати або запакувати. (Небезпека вибуху.)

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. ООН №:

UN 1993

14.2. Належна назва при перевезенні:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(xylene, propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
acetone; propan-2-one; propanone, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes,
Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

3

14.4. Пакувальна група:

II

Етикетки:

3



Класифікаційний код:

F1

Особливі положення:

274 601 640D

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E2

Категорія транспортування:

2

Номер небезпеки (№ загрози):

33

Код обмеження на перевезення в тунелях:

D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №:

UN 1993

14.2. Належна назва при перевезенні:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(xylene, propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
acetone; propan-2-one; propanone, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes,
Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

3

14.4. Пакувальна група:

II

Етикетки:

3

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 11 із 13



Класифікаційний код: F1
Особливі положення: 274 601 640D
Обмежена кількість: 1 L
Звільнена кількість: E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №: UN 1993
14.2. Належна назва при перевезенні: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(xylene, propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol acetone; propan-2-one; propanone, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3
14.4. Пакувальна група: II
Етикетки: 3



Морський забрудник: -
Особливі положення: 274
Обмежена кількість: 1 L
Звільнена кількість: E2
EmS: F-E, S-E

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №: UN 1993
14.2. Належна назва при перевезенні: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(xylene, propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol acetone; propan-2-one; propanone, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3
14.4. Пакувальна група: II
Етикетки: 3



Особливі положення: A3
Обмежена кількість - пасажирські: 1 L
Passenger LQ: Y341
Звільнена кількість: E2
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 353
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 5 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 364
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 60 L

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 12 із 13

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 28, Запис 40, Запис 75

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 98,25 % (792,878 g/l)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 98,25 % (792,878 g/l)

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Додаткові вказівки

Містить:

> 30 % Вуглеводні, аліфатичні.

15 - 30 % Вуглеводні, ароматичні.

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води 2 - небезпечний для води
(Німеччина):

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінку безпечності наступних речовин у цьому препараті було проведено у суміші:

xylene

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

acetone; propan-2-one; propanone

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄС

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 2; H225	На підставі даних випробовувань
Acute Tox. 4; H332	Метод розрахунків
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Eye Irrit. 2; H319	Метод розрахунків
STOT SE 3; H335	Метод розрахунків
STOT SE 3; H336	Метод розрахунків
STOT RE 2; H373	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H226	Займиста рідина та випари.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H312	Шкідливо при контактi зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.

Valves & Injection Cleaner

Дата перегляду: 17.05.2022

Код продукту: 1541

Сторінка 13 із 13

H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість і запаморочення.
H373	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).