Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1. Ідентифікація хімічної продукції

VITA VM CC LIQUID

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання

Використання речовини/суміші

Використання в якості лабораторного реактиву

1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

Компанія:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Адреса:	Spitalgasse 3	
Місто:	D-79713 Bad Säckingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Телефакс: +49(0)7761-562-299
Ел. пошта:	info@vita-zahnfabrik.com	
Контактна особа:	regulatory affairs	
Ел. пошта:	info@vita-zahnfabrik.com	
Інтернет:	www.vita-zahnfabrik.com	
Відповідальний відділ:	Regulatory Affairs	

Інша додаткова інформація

medical device

Розділ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші

Правил (ЄС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 1B; H350
Acute Tox. 2; H330
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Елементи попереджувального маркування

Правил (ЄС) № 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

methyl methacrylate
ethylene dimethacrylate
N,N-dimethyl-p-toluidine
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol
2-hydroxyethyl methacrylate
methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Вислови щодо видів небезпечного впливу

H225 Дуже займиста рідина та її пара.

H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H330	Смертельно при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H350	Може спричинити рак.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P201	Отримати спеціальні інструкції перед використанням.
P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя/засоби захисту органів слуху.
P308+P313	У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.
P370+P378	У разі пожежі: Використовувати ... для гасіння.
P403+P235	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані.

Особливе маркування

Тільки для промислового використання.

2.3. Інші небезпеки

Відсутня будь-яка інформація.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

3.2. Суміші хімічних речовин

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
80-62-6	methyl methacrylate			75 - < 80 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
97-90-5	ethylene dimethacrylate			15 - < 20 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine			1 - < 5 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Carc. 1B, Repr. 2, Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H350 H361f H330 H311 H301 H317 H373 H412			
131-57-7	2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone			< 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol			< 1 %
	219-470-5		01-2119583811-34	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate			< 1 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE		
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate	75 - < 80 %
	шкіряний: LD50 = > 5000 мг/кг		
97-90-5	202-617-2	ethylene dimethacrylate	15 - < 20 %
	шкіряний: LD50 = 3300 мг/кг STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidine	1 - < 5 %
	інгаляційний: ATE = 0.05 мг/л (пари); інгаляційний: ATE = 0.005 мг/л (пил/туман); шкіряний: ATE = 300 мг/кг; оральний: ATE = 100 мг/кг		
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	< 1 %
	шкіряний: LD50 = >2000 мг/кг		
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate	< 1 %
	оральний: LD50 = 5050 мг/кг		
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate	< 1 %
	шкіряний: LD50 = >5000 мг/кг		

Розділ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. Необхідна допомога лікаря. У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO_2), Піна, Сухий порошок для гасіння.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода.

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

5.3. Рекомендації для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Загальна інформація

Видалити усі джерела запалення. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Ризик вибуху.

6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації

Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

Розділ 7. Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поводження

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом із: Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Використання в якості лабораторного реактиву

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Національні граничні рівні виробничої дії

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
2440-22-4	2-(2-Окси-5-метилфеніл)-бензотриазол	5		ГДК	
97-90-5	Етилметакрилат	50		ГДК	
868-77-9	Метакриловий ефір етиленгліколю	20		ГДК	
80-62-6	Метилметакрилат	10		ГДК	

8.2. Контроль впливу






Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Надягнути засоби захисту очей/обличчя. Носити захисні окуляри/маску.

Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Camatril, Butoject Час проникання NBR (Нітріловий каучук) 10 min Бутілкаучук 60 min

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	безбарвний
Запах:	характерний
Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	93 °C
Займистість:	непридатний
	непридатний
Нижня границя вибуховості:	2,1 об. %
Верхня границя вибуховості:	12,5 об. %
Температура спалаху:	<12 °C
Температура займання:	430 °C
Температура розпаду:	не точний
pH:	не точний
Розчинність у воді:	Ні
Розчинність у інших розчинниках	
не точний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
Тиск пари: (при 50 °C)	<=1100 гПа
Тиск пари: (при 50 °C)	64 гПа
Шільність:	не точний
Відносна щільність пари:	не точний

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Температура самозаймання

тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:	не точний
Зміст твердого тіла:	0,0 %

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймистий.

10.2. Хімічна стабільність

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, які слід уникати

Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

10.5. Несумісні матеріали

Відсутня будь-яка інформація.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів

Гостра токсичність

Смертельно при вдиханні.

ATEmix розрахунковий

ATE (оральний) > 5000 мг/кг; ATE (шкіряний) > 5000 мг/кг; ATE (інгаляційний випари) 3.600 мг/л; ATE (інгаляційний пил/туман) 0.3600 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
80-62-6	methyl methacrylate				
	шкіряний	LD50 > 5000 мг/кг			
97-90-5	ethylene dimethacrylate				
	шкіряний	LD50 3300 мг/кг			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine				
	оральний	ATE 100 мг/кг			
	шкіряний	ATE 300 мг/кг			
	інгаляційний випари	ATE 0.05 мг/л			
	інгаляційний пил/туман	ATE 0.005 мг/л			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	шкіряний	LD50 >2000 мг/кг	Ratte	Hersteller	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate				
	оральний	LD50 5050 мг/кг	Щур		
80-62-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate				
	шкіряний	LD50 >5000 мг/кг			

Подразнення та агресивна дія

Роз'їдання/подразнення шкіри: Спричиняє подразнення шкіри.

Серйозне ушкоаження очей/подразнення очей: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Сенсибілізуюча дія

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate; N,N-dimethyl-p-toluidine; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-hydroxyethyl methacrylate; methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate)

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

Може спричинити рак. (N,N-dimethyl-p-toluidine)

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Може спричинити подразнення дихальних шляхів. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate)

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Небезпека вдихання

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] | [d]	Види	Джерело	Метод
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 227 мг/л	96 h	Pimephales promelas		

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

продукт не був перевірений.

12.3. Біоакумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	0,47

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

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

12.6. Інші несприятливі ефекти

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в грунт.

Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів

13.1. Методи поводження з відходами

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в грунт. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

Розділ 14. Інформація щодо транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1247
14.2. Належне транспортне найменування:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	II
Етикетки:	3



Класифікаційний код:	F1
Особливі положення:	386
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	339
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН:	UN 1247
14.2. Належне транспортне найменування:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	II
Етикетки:	3



Класифікаційний код:	F1
Особливі положення:	386
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1247
14.2. Належне транспортне найменування:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	II
Етикетки:	3



Особливі положення:	386
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
EmS:	F-E, S-D

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1247
14.2. Належне транспортне найменування:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	II
Етикетки:	3



Особливі положення:	A209
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 довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Увага: Легкозаймиста рідина.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

непридатний

Розділ 15. Регуляторна інформація

15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

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

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:	Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).
Клас небезпеки для води (Німеччина):	2 - небезпечний для води
Резорбція шкірою/сенсибілізація:	Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

Розділ 16. Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2.

Скорочення та абревіатури

Flam. Liq. 2: Займиста рідина, Категорія 2
Acute Tox. 1: Гостра токсичність, Категорія 1
Acute Tox. 2: Гостра токсичність, Категорія 2
Acute Tox. 3: Гостра токсичність, Категорія 3
Skin Irrit. 2: Подразнення шкіри, Категорія 2
Eye Irrit. 2: Подразнення очей, Категорія 2
Skin Sens. 1: Сенсибілізація шкіри, Категорія 1
Carc. 1B: Канцерогенність, Категорія 1B
Repr. 2: Репродуктивна токсичність, Категорія 2
STOT SE 3: Специфічна токсичність для органів-мішеней (одноразова експозиція), Категорія 3
STOT RE 2: Специфічна токсичність для органів-мішеней (повторна експозиція), Категорія 2
Aquatic Acute 1: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів: при короткостроковому впливі (гостра), Категорія
Aquatic Chronic 2: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів: при довготривалому впливі (хронічна), Категорія
Aquatic Chronic 3: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів: при довготривалому впливі (хронічна), Категорія
Aquatic Chronic 4: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів: при довготривалому впливі (хронічна), Категорія
ADR: Accord europйen sur le transport 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
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord europйen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intйrieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті http://abbrev.esdscom.eu

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 2; H225	На підставі даних випробовувань
Carc. 1B; H350	Метод розрахунків
Acute Tox. 2; H330	Метод розрахунків
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
STOT SE 3; H335	Метод розрахунків

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

H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H301	Токсично при проковтуванні.
H311	Токсично при контакті зі шкірою.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H350	Може спричинити рак.
H361f	Імовірно негативно впливає на фертильність.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H400	Дуже токсично для організмів водного середовища.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H413	Може спричинити довготривалі негативні наслідки для організмів водного середовища.

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.)