

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та ідентифікація фірми

Ідентифікатор продукту: **ЗМИВАЧ СИЛІКОНУ**

Відповідні встановлені застосування речовини або суміші й nereкомендовані галузі використання:

Виявлені застосування: змивач
Nereкомендоване застосування: не вказано

Дані, що стосуються надавача Паспорту безпеки:

Виробник:

Екстренні телефони: 112 (загальний номер аварійний), 998 (пожежна охорона), 999 (швидка медична допомога);

Електронна адреса особи, що відповідає за Паспорт безпеки:

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

Класифікація речовини або суміші

F; R11
N;R51/53
Xn; R65
R66
R67

Небезпеки для здоров'я людини

Шкідливо, може викликати ушкодження легень при ковтанні. Повторний вплив може викликати сухість і тріщини на шкірі. Випари можуть викликати сонливість та запаморочення.

Небезпеки для навколишнього середовища

Продукт є токсичним для водних організмів, може викликати довгострокові несприятливі зміни у водному середовищі.

Небезпеки фізичні/хімічні

Продукт легкозаймистий.

Елементи маркування:

Символи небезпеки та попереджувальні знаки:



F - легко запалюється



Xn – шкідливий



N - небезпечно для навколишнього середовища

Позначки видів небезпек:

R51/53 - токсичний для водних організмів, може викликати довгострокові несприятливі зміни у водному середовищі

R65 - шкідливо: може викликати ураження легень при ковтанні

R66 - повторний вплив може викликати сухість і тріщини на шкірі

R67 - випари можуть викликати сонливість та запаморочення

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ЗМИВАЧ СИЛІКОНУ

Дата видання 16.08.2011

Дата актуалізації:

Версія PL: 2.0

Паспорт безпеки відповідає Розпорядженню (ЄС) 1907/2006 від 18.12.2006 – REACH та 453/2010 від 20.05.2010r.

Позначки умов безпечного використання:

S2 – зберігати в недоступних для дітей місцях.

S23 – не вдихати парів/аерозолів продукту.

S24 – уникати контакту зі шкірою

S61 – уникати потрапляння в навколишнє середовище. Необхідно дотримуватись інструкцій, і паспортів безпеки.

S62 – у разі ковтання не викликати блювотиння: негайно звернутися до лікаря і показати упаковку або етикетку.

Небезпечні інгредієнти: вуглеводи C7-C9 (н-алканів, ізо-алкани, циклічні)

Інші небезпеки:

Інших небезпек немає.

Немає інформації щодо відповідності критеріям PBT чи vPvB згідно з додатком XIII постанови REACH.

Розділ 3: Склад/інформація про компоненти

Речовини:

Не стосується.

Суміші:

Небезпечні складники:

Ідентифікатор продукту (Product ID)	Вміст %	Класифікація відповідно до 67/548/ЕЕС	Класифікація CLP	
			Клас небезпеки і коди категорій	Коди позначень, що вказують на тип загрози
C7-C9 (н-алканів, ізо-алкани, циклічні) CAS: - EC: 920-750-0 № Індекс: - Nr REACH: 01-2119473851-33- XXXX	74	 F; R11  Xn; R65 R67  N; R51/53 R66	Flam. Рідкий. 2 ASP. Тох. 1 STOT SE3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411

Повний текст фраз про загрози R і H в розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

У випадку контакту зі шкірою:

Промийте забруднену шкіру водою з милом, ретельно сполосніть водою, в разі подразнення, почервоніння, зверніться до лікаря.

У випадку контакту з очима:

Промити очі кілька хвилин (близько 15) великою кількістю води, тримаючи повіки широко відкритими. Уникати сильного струменю, через ризик пошкодження рогівки, звернутися до лікаря..

Небезпека інгаляційна (при вдиханні):

У разі запаморочення або нудоти, винести потерпілого на свіже повітря, за відсутності швидкого поліпшення, звернутися до лікаря.

Винести потерпілого від дії впливу, надати зручного положення лежачи або сидячи, зберігати спокій, захистити від втрати тепла. Якщо ви відчуваєте утруднення дихання, зробіть штучне дихання. Якщо симптоми не проходять, необхідно звернутись до лікаря.

У разі проковтування:

Не викликати блювоту, звернутися до лікаря. Не давати нічого в рот людині, яка втратила свідомість

Найважливіші гострі та уповільнені наслідки впливу:

Контакт зі шкірою: подразнення, почервоніння, сухість у разі повторного контакту.

Контакт з очима: подразнення, почервоніння, біль, слезоточивість.

Система дихання: подразнення слизової оболонки носа, горла та інших частин органів дихання, головний біль, запаморочення, сонливість.

Травний канал: хімічне подразнення ротової порожнини, горла та подальших частин стравоходу. При потраплянні всередину можливе пошкодження легенів.

Показання на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування потерпілого:

Рішення про спосіб спеціального лікування приймає лікар після оцінки стану потерпілого.

РОЗДІЛ 5: Поведінка при пожежі

Засоби гасіння:

Відповідні засоби гасіння: піна або порошок або діоксид вуглецю. Використовувати методи гасіння відповідно до умов оточуючого середовища.

Невідповідні засоби гасіння: Сильний струмінь води.

Особливі небезпеки, зумовлені речовиною або сумішшю:

Під час пожежі виділяється оксид вуглецю.

Інформація для пожежників:

Ємності, що знаходяться в зоні пожежі охолоджувати розпорошеним струменем води, і на скільки це можливо усунути із зони загрози. У випадку пожежі у замкнутому приміщенні необхідно використовувати захисний одяг та дихальні апарати зі стисненим повітрям. Не допускати потрапляння води гасіння до поверхневих, ґрунтових вод та каналізації.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні до навколишнього середовища

Індивідуальні засоби безпеки, захисне спорядження і заходи при аварійних ситуаціях

Для осіб, що не належать до персоналу, який надає допомогу: повідомити про аварію відповідні служби. Усунути з зони небезпеки осіб, які не беруть участь у ліквідації аварії. Усунути всі можливі джерела загоряння.

Для осіб, що надають допомогу: Забезпечити відповідну вентиляцію, використання засобів індивідуального захисту. Не вдихати парів продукту.

Заходи з охорони навколишнього середовища:

Запобігати розповсюдженню та потраплянню до каналізації і водозабірників, поінформувати місцеву владу якщо не можливо забезпечити захист.

Методи і матеріали що запобігають розповсюдженню забруднення і служать для його усунення:

Запобігати розповсюдженню і усувати шляхом збору на матеріали абсорбуючі (пісок, тирса, інфузорна земля (діатоміт), абсорбент універсальний), забруднений матеріал помістити у відповідно позначені ємності для утилізації згідно з обов'язковими правилами.

Посилання на інші розділи

Утилізація продукту - див. розділ 13.

Засоби індивідуального захисту - див. розділ 8 Паспорту.

РОЗДІЛ 7: Поводження з речовинами та сумішами, їх зберігання

Запобіжні заходи для безпечного поводження:

Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Уникати контакту з очима. Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою. Не розливати. Уникати вдихання парів продукту. Уникати джерел займання, підвищеної температури, гарячих поверхонь і відкритого полум'я. Працювати згідно з правилами техніки безпеки та гігієни: не їсти, не пити, не курити в місці праці, мити руки після вживання, зняти забруднений одяг і захисне спорядження перед виходом до місць відведених для споживання їжі.

Умови для безпечного зберігання, включаючи інформацію про будь-які несумісності:

Зберігати в прохолодному, сухому, добре провітрюваному місці, з відповідним маркуванням і щільно замкнутій оригінальній тарі або контейнерах з рекомендованих матеріалів: нержавіюча сталь, поліетилен, поліпропілен, тефлон, поліестер. Не використовуйте матеріали, такі як: натуральний каучук, бутилкаучук, EPDM, полістирол. Уникайте прямих сонячних променів та джерел тепла, гарячих поверхонь і відкритого полум'я.

Спеціальне застосування остаточне: змивач.

РОЗДІЛ 8: Контроль шкідливого впливу/засоби особистого захисту

Параметри контролю:

Норми експозиції для професійних ризиків згідно з Розпорядженням Міністра праці та соціальної політики «Про найвищу допустиму концентрацію та інтенсивність речовин, шкідливих для здоров'я на робочому місці» від 29 листопада 2002 року, (Вісник законів № 02.217.1833 з подальшими змінами).

Компоненти, для яких обов'язкові норми експозиції: немає.

C7-C9 (н-алканів, ізо-алкани, циклічні):

DNEL працівника (шкіра, хронічний вплив) 773мг/кг/день

DNEL працівника (інгаляції, хронічний вплив): 2035мг/м3

Споживчі DNEL (шкірний, хронічний вплив) 699мг/кг/день

Споживчі DNEL (інгаляції, хронічний вплив): 608мг/м3

Споживчі DNEL (прийом їжі, хронічного впливу) 699мг/кг/день

Заходи захисту від впливу:

Відповідні технічні заходи контролю: рекомендується використання загальної вентиляції приміщення.

Індивідуальні заходи захисту, такі як засоби індивідуального захисту:



Захист очей та обличчя:

Використовувати захисні окуляри або маску, що захищає обличчя (відповідно до EN 166).

Захист шкіри:

Захист рук:

Носити захисні рукавички, стійкі до хімічних речовин, відповідно з нормами EN 374:2005-PN (наприклад, з натурального каучуку).

Матеріали з яких виготовлені рукавиці:

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але також і від марки та якості, які різняться у різних виробників. Опір матеріалу, з якого виконані рукавиці може бути визначений після проведення тестів. Точний час руйнування рукавиць має бути встановлений виробником.

Інше:

Використовувати захисний робочий одяг, регулярно прати його.

Захист дихальних шляхів:

Уникати вдихання парів продукту. В умовах перевищення норми допустимої концентрації складників в середовищі праці використовувати індивідуальні засоби захисту дихальних шляхів – маску або респіратор укомплектовані фільтром і поглиначем парів типу А або універсальним (клас 1,2 або 3) згідно з нормами EN 141.

Термічна небезпека:

Не стосується.

Контроль впливу на навколишнє середовище

Не допускати розповсюдження в навколишньому середовищі чи потрапляння до каналізації чи водотоків.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**Інформація щодо основних хімічних та фізичних властивостей**

Зовнішній вигляд	Рідина
Колір	Безбарвний
Запах	Слабкий
Температура / інтервал кипіння	90 - 165 ° C
Температура плавлення	Немає даних
Температура сплаху	<10 ° C
Температура самозаймання	>200 °C
Швидкість випаровування	1,4 (н-бутилацетат = 1)
Межа вибухонебезпечності	Нижня межа: 0,6% об. Верхня: 7% об.
Густина (щільність) при 15 °C	711-781 кг/м3
Тиск парів при 20°C	2 кПа
Щільність парів щодо повітря	> 1 при 101 кПа
Розчинність у воді	Дуже погана
Коефіцієнт поділу н-октанол / вода	Немає даних
В'язкість при 20 ° C	0,5 - 1,5 мм2 / с

Інша інформація:

Додаткові результати досліджень відсутні.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

Реактивність:

Не відома.

Стабільність хімічна:

Продукт стабільний при нормальних умовах використання, зберігання та транспортування.

Можливість настання небезпечних реакцій:

Відсутня.

Умови, яких потрібно уникати:

Уникати підвищеної температури, прямих сонячних променів, гарячих поверхонь і відкритого вогню

Несумісні матеріали:

Окисляючі агенти.

Небезпечні продукти розпаду:

При високих температурах викид токсичних продуктів розпаду - оксиди вуглецю.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Інформація щодо токсикологічних ефектів:

а) Гостра токсичність: не вказана

LD50 (щур):> 5000 мг / кг

LD50 (через шкіру для кролика):> 2800 мг / кг

LCL0 (інгаляція для щура):> 23,3 мг/л/4ч

б) подразнення: відсутнє.

в) корозія: не виявлено

г) чутливість: не виявлено

д) токсичність при повторному прийомі: дані відсутні

ж) канцерогенність: не виявлено

з) мутагенність: не виявлено

е) репродуктивна токсичність: не виявлено

Інформація про можливі шляхи впливу:

Попадання на шкіру: подразнення, почервоніння, сухість у разі повторного контакту.

Попадання в очі: подразнення, почервоніння, біль, сльозотеча.

Дихальна система: подразнення слизової оболонки носа, горла і інших частин дихальної системи, головний біль, запаморочення, сонливість.

Травний канал: хімічне подразнення ротової порожнини, горла і шлунково-кишкового тракту далі. Можливість потрапляння в легені і їх ушкодження.

Запізнілі, безпосередні та хронічні ефекти від коротко- та довготривалого впливу:

Дані відсутні.

Ефекти взаємодії:

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 12: Інформація екологічна

Детальні дослідження впливу суміші на навколишнє середовище не проводилися. Продукт є токсичним для водних організмів, може викликати довгострокові несприятливі зміни у водному середовищі. Не допускати потрапляння в ґрунтові води, каналізацію і водостоки.

Токсичність:

LL50 - гостра токсичність для риби:> 13,4 мг/л/96ч (райдужна форель)

EL50 - гостра токсичність для водних безхребетних: 3mg/l/48h (Дафнія)

NOEC: 0,17 мг / л / 21 днів

ОЕС: 0,32 мг / л /21 днів

NOELR - гостра токсичність для водоростей: 10 мг/ л/72 ч (Pseudokirchneriella subcapitata)

EL50 10 – 30мг / л /72 ч

Стійкість і розкладання:

Продукт швидко розкладається.

Потенціал біоаккумуляції:

Немає даних.

Мобільність в ґрунті:

Продукт легко летючий, швидко випаровується. Не забезпечує осадження в донних відкладеннях і твердих речовин у стічних водах.

Немає даних.

Результати РВТ і vPvB:

Немає даних.

Інші побічні ефекти:

Немає даних.

РОЗДІЛ 13: Поводження з відходами

Методи знешкодження відходів:

Утилізацією відходів та одноразової упаковки повинні займатись спеціалізовані фірми, спосіб утилізації відходів повинен бути узгоджений з місцевими органами охорони навколишнього середовища. Залишки зберігаються в оригінальних упаковках. Утилізувати відповідно до діючих норм. Пусті ємності необхідно утилізувати відповідно до діючих норм або доставити до відповідних сміттєзвалищ.

Розпорядження Міністра навколишнього середовища від 27 вересня 2001 року. «Про каталог відходів» (Вісник законів 01.112.1206).

Директива Ради № 75/442/ЕЕС «Про відходи», Директива Ради № 91/689/ЕЕС «Про небезпечні відходи», Рішення Єврокомісії № 2000/532/ЕС від 3 травня 2000 року «Про затвердження європейського переліку відходів», ОJ № L 226/3 від 6 вересня 2000 року, зі змінами та доповненнями.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

Номер UN (номер ONZ): 3295

Правильна назва вантажу UN: РІДКІ ВУГЛЕВОДИ I.N.O. (C7-C9)

Клас небезпеки в транспорті: 3

Група упаковки: III

Небезпека для навколишнього середовища: TAK

Спеціальні застереження для користувачів: завжди транспортувати в закритих ємностях, які розміщені вертикально, марковані етикетками та закріплені.

Транспортування навалом згідно з додатком II до конвенції MARPOL 73/78 і кодексом IBC: інформація відсутня.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

Законодавство щодо безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища характерне для даної речовини чи суміші:

1. Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту і Ради від 18 грудня 2006 р «Про реєстрацію, оцінку, надання дозволів та застосовуваних обмежень відносно обігу хімічних речовин (REACH) з подальшими змінами.
2. Розпорядження комісії (ЄС) №453/2010 від 20 травня 2010 року, що змінює Розпорядження (WE) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради в стосовно реєстрації, оцінки, надання дозволів та застосування обмежень відносно обігу хімічних речовин (REACH).
3. Закон від 25 лютого 2011 року «Про хімічні речовини і їх суміші» (Законодавчий вісник № 63, ст. 322).
4. Розпорядження Міністра охорони здоров'я від 2 вересня 2003 року «Про критерії та класифікації хімічних речовин та препаратів» (Законодавчий вісник № 171, поз. 1666, з поправками.).
5. Постанова Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року № 1272/2008 (CLP) - (Ст. 55, додаток VI, таблиця 3.2.), з поправками.
6. Розпорядження Міністра охорони здоров'я від 5 березня 2009 року «Про маркування небезпечних речовин та препаратів, і деяких хімічних речовин». (Законодавчий вісник № 53, ст. 439).
7. Постанова міністра навколишнього середовища від 23 квітня 2004 року «Про визначення зразків маркування упаковок» (Законодавчий вісник № 94, ст. 927).
8. Розпорядження Міністра здоров'я від 29 квітня 2010 р. «Про небезпечні речовини та препарати, упаковка яких забезпечує ускладнення для відкриття дітьми та тактильні попередження про небезпеку» (ВЗ 83.544).
9. Закон від 27 квітня 2001 року «Про відходи» (В.З. №62.628 з подальшими змінами).
10. Закон від 11 травня 2001 року «Про упаковку та пакувальні відходи» (В.З. №63.638 з подальшими змінами).
11. Розпорядження Міністра навколишнього середовища від 27 вересня 2001 р. «Про каталог відходів» (В.З. №112.1206).
12. Директива Ради № 75/442/ЕЕС «Про відходи», Директива Ради № 91/689/ЕЕС «Про небезпечні відходи», Рішення комісії № 2000/532/ЕС від 3 травня 2000 р. що надає перелік відходів, ОJ № L 226/3 від 6 вересня 2000г, разом зі змінами.
13. Закон від 28 жовтня 2002 р. «Про перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом (В.З. №199.1671 з подальшими змінами)
14. Декларація Уряду від 16 січня 2009 р. Про введення в дію змін до додатків А і В Європейської угоди щодо міжнародного перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом (ADR), підписаної в Женеві 30 вересня 1957 року (Вісник законів № 27, ст. 162).
15. Положення ARD – правовий статус від 1 січня 2009 р..
16. Розпорядження Міністра праці та соціальної політики від 29 листопада 2002 р. «Про найвищу допустиму концентрацію та інтенсивність речовин, шкідливих для здоров'я на робочому місці», (Вісник законів № 02.217.1833 з подальшими змінами).
17. Розпорядження Міністра здоров'я від 1 грудня 2004 р. «Про речовини, препарати, фактори та технологічні процеси що впливають канцерогенно чи мутагенно в середовищі праці (В.З. № 280, ст. 2771 з подальшими змінами).
18. Розпорядження Міністра здоров'я від 30 грудня 2004 р. «Про безпеку та гігієну праці, пов'язаної з появою на робочому місці хімічних речовин (В.з від 2005 р. № 11, ст. 86 з подальшими змінами).
19. Розпорядження Міністра навколишнього середовища від 9 грудня 2003 р. «Про речовини, які створюють особливу загрозу для навколишнього середовища (В.з. № 217, ст.2141).

Оцінка хімічної безпеки:

Немає оцінки хімічної безпеки для суміші.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Пояснення до кодів ризику R і H:

R-11 – продукт легко займистий

R51/53 - токсичний для водних організмів, може викликати довгострокові несприятливі зміни у водному середовищі

R65 - Шкідливо: може викликати ураження легень при ковтанні

R66 - Повторний вплив може викликати сухість і тріщини на шкірі

R66 - Пари можуть викликати сонливість та запаморочення

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ЗМИВАЧ СИЛІКОНУ

Дата видання 16.08.2011

Дата актуалізації:

Версія PL: 2.0

Паспорт безпеки відповідає Розпорядженню (ЄС) 1907/2006 від 18.12.2006 – REACH та 453/2010 від 20.05.2010р.

H225 - Легко займиста рідина і пар

H304 - При ковтанні і попаданні в дихальні шляхи може бути смертельним

H336 - Може викликати сонливість та запаморочення.

H411 - Токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками

Опис використаних скорочень, аббревіатур і символів:

F – продукт легкозаймистий

N - небезпечно для навколишнього середовища

Xn - шкідливий

Flam. Liq. 2 - горюча рідина кат.2

ASP. Tox. 1 - небезпечно при аспірації кат. 1

STOT SE 3 - діє токсично на органи потрапляння – дія одноразова кат.3

Aquatic Chronic 2 - небезпечно для водного середовища кат. 2

DNEL - Рівень без змін

Навчання:

Перед початком роботи з продуктом, працівники повинні пройти обов'язкове навчання з техніки безпеки, у зв'язку з появою на робочому місці хімічних речовин. Необхідно провести, задокументувати та ознайомити працівників з результатами оцінки професійного ризику на робочому місці, пов'язаного з появою хімічних речовин.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ – ЗМИВАЧ СИЛІКОНУ

- | | |
|--------------|------------|
| • Видано від | 16.08.2011 |
| • Версія PL | 1.0 |

Виконані зміни в Паспорті безпеки відповідно до Розпорядження Комісії (ЄС) № 453/2010 від 20 травня 2010 р., додаток I.

ДЖЕРЕЛА:

Дод. I до Розпорядження (ЄС) 453/2010 від 20 травня 2010р.

Правові положення подані в розділі 15 паспорту

Інформаційне бюро для хімічних речовин та препаратів.

Інформація, що міститься в цьому документі стосується виключно препарату, поданого в назві. Дані, що містяться в Паспорті повинні трактуватись виключно як допомога для безпечного використання продукту **ЗМИВАЧ СИЛІКОНУ**. Так як умови зберігання, обробки та використання перебувають поза нашим контролем, ми не можемо надати гарантію в юридичному сенсі. В будь-якому разі необхідно дотримуватися законодавства та будь-яких прав третіх осіб. Паспорт не є оцінкою ризиків на робочому місці. Продукт не можна використовувати в інших цілях, аніж зазначено в Розділі 1 без попередньої консультації з фірмою.