

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та ідентифікація фірми

Ідентифікатор продукту: ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Відповідні встановлені застосування речовини або суміші й нерекомендовані галузі використання:

Виявлені застосування: Універсальний затверджувач для акрилових та поліуретанових фарб усіх видів, з зазначенням - до безбарвного лаку MS та Brilliant

Нерекомендоване 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

Суміш сенсibiliзуюча, легкозаймиста.

Небезпеки для здоров'я людини

При контакті зі шкірою може викликати подразнення. Випари можуть викликати сонливість та запаморочення. Якщо контакт повторюється, може викликати сухість та тріскання шкіри.

Небезпеки для навколишнього середовища

Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища, містить інгредієнти, шкідливі для навколишнього середовища.

Небезпеки фізичні/хімічні

Продукт легкозаймистий.

Елементи маркування:

Символи небезпеки та попереджувальні знаки:



Xi – подразнюючий продукт

Позначки видів небезпек:

R – 10 – продукт легкозаймистий

R – 43 – при контакті зі шкірою може викликати подразнення

R – 66 – повторюваний вплив може викликати сухість чи тріскання шкіри

R – 67 – випари можуть викликати сонливість чи запаморочення

Позначки умов безпечного використання:

S – 2 – зберігати в недоступних для дітей місцях.

S – 16 – не зберігати поблизу джерел займання, не курити.

S – 23 – не вдихати парів/аерозолів продукту.

S – 25 – уникати потрапляння в очі.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

S – 36/37/39 – носити відповідний захисний одяг, рукавички та окуляри або маску для обличчя.

S – 46 – при проковтуванні негайно звернутися до лікаря, показати упаковку чи етикетку.

Небезпечні інгредієнти: бутилацетат, гексаметілен -1,6 - діізоціанат гомополімерів

Інші небезпеки:

Інших небезпек немає.

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

Відповідні дослідження не проводились.

Розділ 3: Склад/інформація про компоненти

Речовини:

Не стосується.

Суміші:

Небезпечні складники:

Ідентифікатор продукту (Product ID)	Вміст %	Класифікація відповідно до 67/548/EEC	Класифікація CLP	
			Клас небезпеки і коди категорій	Коди позначень, що вказують на тип загрози
Бутилацетат CAS: 123-86-4 WE: 204-656-1 Nr REACH: речовина підлягає правилам перехідного періоду	40 - 45	R10, R66, R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
Гексаметілен -1,6 – діізоціанат гомополімерів CAS: 28182-81-2 WE: 500-060-2 Nr REACH: речовина підлягає правилам перехідного періоду	40	 Xi: R43	Skin Sens. 1	H317
2-метокси-1-метілетілацетат CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9 Nr REACH: речовина підлягає правилам перехідного періоду	<7	 Xi: R36 R-10	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319
1-метокси-2-пропіл CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9 Nr REACH: речовина підлягає правилам перехідного періоду	4 - 6	 Xi: R36 R-10	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

Ділаурат дібітілолова CAS: 77-58-7 WE: 201-039-7 <u>Nr REACH</u> : речовина підлягає правилам перехідного періоду	4 - 6	 Xn: R22  Xi: R36/38	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
Дикарбоксилат дибутил CAS: - WE: - <u>Nr REACH</u> : речовина підлягає правилам перехідного періоду	4 - 6	 Xn: R21/22  Xi: R38 R-48/22, R53	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 4	H302 H312 H319 H373 H412
Диметилбензол – суміш ізомерів CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 <u>Nr REACH</u> : речовина підлягає правилам перехідного періоду	<5,5	 Xn: R20/21  Xi: R38 R10	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
Етилбензол CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4 <u>Nr REACH</u> : речовина підлягає правилам перехідного періоду	<1,5	 Xn: R20  F: R11	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4	H225 H332
Гексаметилен -1,6 – діізоціанат CAS: 822-06-0 WE: 212-485-8 <u>Nr REACH</u> : речовина підлягає правилам перехідного періоду	<0,3	 T: R23  Xi: R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Resp. Sens. 1	H331 H315 H317 H319 H334 H335

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.

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: печіння, свербіж, почервоніння, алергічні реакції, сухість шкіри, розтріскування шкіри при тривалому прямому впливі.

Контакт з очима: можливе незначне подразнення

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

Система дихання: подразнення слизової оболонки носа, горла та інших частин органів дихання, може впливати депресивно на центральну нервову систему і негативно на внутрішні органи – печінку та нирки. Симптоми: головні болі та запаморочення, сонливість, слабкість, а в крайніх випадках – втрата свідомості.

Травний канал: хімічне подразнення ротової порожнини, горла та подальших частин стравоходу. Після поглинання можуть виникати симптоми харчового отруєння, біль у животі, запаморочення, нудота та блювання. Вживання великої кількості препарату може призвести до пошкодження нирок та печінки.

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: алкоголенепроникна піна або сухі порошки для гасіння (А,В,С), діоксин вуглецю (сніговий вогнегасник), пісок або земля, розбризкування води. Використовувати методи гасіння відповідно до умов оточуючого середовища.

Невідповідні засоби гасіння: Сильний струмінь води.

Особливі небезпеки, зумовлені речовиною або сумішшю:

Під час пожежі, під впливом високих температур виділяються токсичні продукти розкладу, що містять оксид вуглецю та оксид азоту. Пари здатні утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші, що важчі за повітря, нагромаджуються в заглибинах чи нижніх частинах приміщень - можуть викликати явище flash back.

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 потрапленні 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: Подбати про відповідну вентиляцію, використовувати захисні рукавиці, одяг, взуття, захисні окуляри або маску для захисту обличчя на випадок можливості розбризкання продукту. Не вдихати парів продукту. Застосовувати індивідуальні засоби охорони дихальних шляхів.

Заходи з охорони навколишнього середовища:

Запобігати розповсюдженню та потрапленню 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.

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

*Паспорт безпеки відповідає Розпорядженню (ЄС) 1907/2006 від 18.12.2006 – REACH та 453/2010 від 20.05.2010r.***РОЗДІЛ 7: Поводження з речовинами та сумішами, їх зберігання****Запобіжні заходи для безпечного поведіння:**

Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Уникати контакту з очима. Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою. Не розливати. Уникати вдихання парів продукту. Не допускати до перетинання границі допустимої концентрації для компонентів продукту в повітрі робочого середовища. Уникати джерел займання, підвищеної температури, гарячих поверхонь і відкритого полум'я. Приймати запобіжні заходи від статичних розрядів – відповідне обнулення та заземлення під час, наприклад, переливання вмісту ємностей. Рекомендується носіння антистатичного одягу та взуття під час роботи з продуктом, а підлога приміщень, де складається або вживається продукт повинна бути виконана з матеріалів, що проводять електричний струм. Переконайтеся чи електричне освітлення та проводка справні і не є потенційним джерелом займання. Не використовувати ріжучих інструментів, які викликають іскріння. Уникати вдихання випарів/аерозолів продукту. Для всіх специфічних рекомендацій контролю небезпек проводити оцінку професійного ризику по місцю праці, з метою визначення засобів запобігання властивих для конкретних умов праці. 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 (температура зберігання 5°C - 30°C), сухому, добре провітрюваному приміщенні в правильно позначеній щільно замкнутій оригінальній тарі. Уникати потрапляння прямих сонячних променів та джерел тепла, гарячих поверхонь та відкритого вогню. Не складувати матеріалів насичених препаратом (загроза пожежі). Якщо перепакування необхідне, переконайтеся чи нова упаковка підходить для цього виду продукції. Після відкриття щільно замикаєти ємності і ставити у вертикальному положенні, аби запобігти витіканню продукту. Тримати подалі від окислювачів, сильних лугів та кислот, а також горючих матеріалів. Берегти від вологи.

Спеціальне застосування остаточне: універсальний затверджувач для акрилових та поліуретанових фарб всіх типів.

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.

Назва / тип зв'язку	NDS	NDSch	NDSP
	мг/м3		
Етилбензол	200	400	-
Диметилбензол (ксилон) - суміш ізомерів	100	-	-
Гексаметілен -1,6 - діізоціанат	0,05	0,15	-
бутилацетат	200	950	-
2-метокси-1-метілетіл ацетат	260	520	-
1-метокси-2-пропіл ацетат	260	520	-

Заходи захисту від впливу:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

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:

Використовувати захисні рукавички, стійкі до хімічних речовин, виготовлених з натурального каучуку або PVA згідно з нормами EN-PN 374:2005.

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 визначена 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 A 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	Розчинник - ефір
Температура / інтервал кипіння	Немає даних
Температура плавлення	Немає даних
Температура сплаву	>21 °C
Температура самозаймання	>200 °C
Межа вибухонебезпечності	DGW 0,35 %,

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

Густина (щільність) при 20 °C	Не визначено
Тиск парів при 20°C	Немає даних
Розчинність у воді	Дуже слабка
Коефіцієнт поділу н-октанол / вода	>3
Леткі органічні сполуки	611,50 г/л

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. Берегти від вологи – контакт з водою збільшує тиск в закритій ємності.

Несумісні матеріали:

Сильні кислоти, сильні луги, сильні окислювачі. Горючі матеріали.

Небезпечні продукти розпаду:

При високих температурах викид токсичних продуктів розпаду - оксиди вуглецю, оксиди азоту.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Інформація щодо токсикологічних ефектів:

а) Гостра токсичність інгредієнтів:

Бутилацетат

LD50 (щур per os (в рот))	14 000	мг/кг
LC50 (щур інгаляція)	9 660	мг/м ³ /4г.
LD50 (кролик шкіра)	>5 000	мг/кг
TCL0 (людина інгаляція)	966	мг/м ³

Диметилбензол

LD50 (щур per os (в рот))	4300	мг/кг
LD50 через шкіру для кролика	дані відсутні	
LCL0 ігналяція для щура	22100	мг/м ³ /4 г.
Поріг виявлення запаху	0,9 - 9	мг/м

Гексаметілен -1,6 - діізоціанат

LD50 кролик в рот:	593	мг/кг
LC50 щур інгаляція:	0,124	мг/л, 4 г.

2-метокси-1-метілетіл ацетат

LD50 щур:	> 5.000	мг/кг
LC50 щур інгаляція:	35,7	мг/л, 4 г.
LC50 щур інгаляція:	> 23,8	мг/л, 6 г.

Етилбензол

LD50 кролик:	5.000	мг/кг.
--------------	-------	--------

Гексаметілен -1,6 – діізоціанат гомополімерів

LC50 щур інгаляція, самець:	543	мг/м ³ , 4 г.
-----------------------------	-----	--------------------------

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

- LC50 пацюк, самка: 390 мг/мЗ, 4 г.
b) подразнення: відсутнє.
c) корозія: не виявлено
d) сенсibiлізація: може викликати алергічні реакції (відчуття) при контакті зі шкірою
e) токсичність при повторному прийомі: дані відсутні
f) канцерогенність: не виявлено
g) мутагенність: не виявлено
h) репродуктивна токсичність: не виявлено

Не проводилось детальних досліджень продукту. Зважаючи на вміст інгредієнтів товару суміш класифікується як небезпечна. При контакті зі шкірою може викликати подразнення. Випари можуть викликати сонливість та запаморочення. Багаторазовий вплив може викликати сухість та тріскання шкіри.

Інформація про можливі шляхи впливу:

Контакт зі шкірою: печіння, свербіж, почервоніння, алергічні реакції, сухість та тріскання шкіри при тривалому безпосередньому впливі.

Контакт з очима: можливе незначне подразнення

Дихальна система: подразнення слизової оболонки носа, горла і дальших частин дихальної системи, може впливати депресійно на центральну нервову систему і шкідливо на внутрішні органи – печінку та нирки. Симптоми: головні болі, запаморочення, сонливість, слабкість, в крайніх випадках – втрата свідомості.

Травний канал: хімічне подразнення ротової порожнини, горла і дальших частин травного каналу. Після поглинання можуть виникнути симптоми харчового отруєння, біль у животі, головокружіння, нудота та блювота. Вживання великої кількості препарату може викликати ушкодження печінки та нирок.

Запізнiлі, 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 не кваліфіковано як небезпечний для навколишнього середовища, містить компоненти, небезпечні для навколишнього середовища. Не можна допускати його потрапляння у ґрунтові води, каналізацію та водотоки.

Токсичність:

Бутилацетат	LC ₅₀ – риба (різновид золотої рибки)	71	мг/л (48год.)
	EC ₅₀ – безхребетні (Дафнія)	72,8	мг/л (24год.)
	EC ₅₀ – водорості (<i>scenedesmus quadricauda</i>)	21	мг/л (192год.)
	EC ₅₀ – бактерії (<i>Pseudomonas putida</i>)	959	мг/л (18год.)
Гексаметілен -1,6 - діізоціанат	LC ₀ – риба (<i>Brachydanio rerio</i>)	82,8	мг/л (96год.)
	EC ₀ – безхребетні (Дафнія)	89,1	мг/л (48год.)
	EC ₅₀ водорості (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)	77,4	мг/л (96год.)
	EC ₅₀ – бактерії (вплив на активний мул)	842	мг/л
Етилбензол	LC ₅₀ – риба (<i>Leucisidus idus</i>)	44	мг/л
	LC ₅₀ – риба (<i>Carassius auratus</i>)	94,44	мг/л (96год.)
	LC ₅₀ – риба (<i>Pimephales promelas</i>)	12,1	мг/л (24год.)
Діметілбензол	LC ₅₀ – риба (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	14	мг/л (96год.)
	LC ₅₀ – риба (<i>Leuciscus idus</i>)	86	мг/л (48год.)
	UE ₅₀ – безхребетні (<i>Daphnia magna</i>)	165	мг/л (24год.)

Стійкість і розкладання:

Немає даних.

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

Потенціал біоаккумуляції:

Немає даних.

Мобільність в ґрунті:

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): 1263

Правильна назва вантажу UN: ФАРБА ЧИ ЛАКОФАРБОВИЙ МАТЕРІАЛ

Клас небезпеки в транспорті: 3

Група упаковки: III

Небезпека для навколишнього середовища: H1

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 11 січня 2001 р. „Про хімічні речовини та препарати” (Вісник законів.01.11.84 з подальшими змінами).

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

4. Розпорядження Міністра здоров'я від 2 вересня 2003 р. «Про критерії та спосіб класифікації хімічних речовин та препаратів» (Вісник законів 03.171.1666 з подальшими змінами).
5. Розпорядження Міністра здоров'я від 8 лютого 2010 року «Про небезпечні речовини з їх класифікацією і маркуванням» (Вісник законів №27.140).
6. Розпорядження Європейського парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року, № 1272/2008 (CLP) – (ст. 55, VI, табл. 3.2) з подальшими змінами.
7. Розпорядження Міністра здоров'я від 5 березня 2009 року «Про маркування упаковок небезпечних речовин та препаратів та деяких хімічних речовин». (Вісник законів № 53.439).
8. Розпорядження Міністра навколишнього середовища від 23 квітня 2004 року «Про визначення зразків маркування упаковок» (ВЗ №94.927).
9. Розпорядження Міністра здоров'я від 29 квітня 2010 р. «Про небезпечні речовини та препарати, упаковка яких забезпечує пакування що ускладнює відкриття дітьми та тактильні попередження про небезпеку» (ВЗ 83.544).
10. Закон від 27 квітня 2001 року «Про відходи» (В.З. №62.628 з подальшими змінами).
11. Закон від 11 травня 2001 року «Про упаковку та пакувальні відходи» (В.З. №63.638 з подальшими змінами).
12. Розпорядження Міністра навколишнього середовища від 27 вересня 2001 р. «Про каталог відходів» (В.З. №112.1206).
13. 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 2000r, разом зі змінами.
14. Закон від 28 жовтня 2002 р. «Про перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом (В.З. №199.1671 з подальшими змінами)
15. 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).
16. Положення ARD – правовий статус від 1 січня 2009 р..
17. 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).
18. 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).
19. 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).
20. 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:

Відсутня оцінка хімічної безпеки для речовин, що містяться в суміші та для самої суміші.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Пояснення до кодів ризику R і H:

- R-10 – Горюча речовина
R-11 – Дуже горюча речовина
R-20 - Шкідлива при вдиханні
R-20/21 - Шкідлива при вдиханні та контакті зі шкірою
R-21 - Шкідлива при контакті зі шкірою
R-22 - Шкідлива при проковтуванні
R-23 – Токсична при вдиханні
R-36 - Подразнює очі
R-36/38 - Подразнює очі та шкіру
R-36/37/38 - Подразнює очі, дихальні шляхи та шкіру
R-42/43 - може викликати сенсibiliзацію при вдиханні та попаданні на шкіру
R-43 - може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

R-48/22 - Небезпечно при проковтуванні, може завдати серйозної шкоди здоров'ю при тривалому впливі
R-53 - може викликати довготривалі несприятливі переміни для водної екосистеми
R-66 - Повторний вплив може викликати сухість та тріскання шкіри
R-67 - Пари можуть викликати сонливість і запаморочення голови

H225 : Дуже вогненебезпечна рідина та пари.

H226 : Вогненебезпечна рідина та пари.

H302 : Шкідлива проковтнувши.

H312 : Шкідлива при контакті зі шкірою

H315 : Спричиняє подразнення шкіри.

H317 : Може викликати алергічну реакцію шкіри.

H319 : Спричиняє подразнення очей.

H331 : Токсичне при вдиханні.

H332 : Шкідливе при вдиханні.

H334 : При вдиханні може викликати симптоми алергії чи астми, або утруднення дихання

H335 : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

H336 : Може викликати сонливість та запаморочення голови

H373 : Може викликати пошкодження органів в результаті тривалого або багаторазового впливу через рот

H413 : Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів

Опис використаних скорочень, аббревіатур і символів:

T – токсичний продукт

Xn – шкідливий продукт

Xi – подразнюючий продукт

F – продукт дуже легкозаймистий

Flam. Liq. 3 – речовина рідка легкозаймиста кат.3

Flam. Liq. 2 - речовина рідка легкозаймиста кат.2

Acute Tox. 3 – висока токсичність кат.3

Acute Tox. 4 – висока токсичність кат.4

Eye Irrit. 2 – діє подразнююче на очі кат. 2

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

STOT RE 2 - діє токсично на органи потрапляння – дія багаторазова кат.2

Skin Irrit. 2 – діє подразнююче на шкіру кат. 2

Skin Sens. 1 – діє сенсibilізує на шкіру

Resp. Sens. 1 – діє сенсibilізує на дихальні шляхи

Aquatic Chronic 4 – створює небезпеку для водного середовища кат. 4

NDS – Гранично Допустима Концентрація

NDSP – Найвища Допустима Межа

NDSch – Найвища Допустима Тимчасова

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 – ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

- | | |
|--------------|--------------------|
| • Видано від | 29.03.2009 |
| • Версія PL | 2.0 від 08.12.2010 |

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

ДЖЕРЕЛА:

ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

Дата видання 29.03.2009

Дата актуалізації: 08.12.2010

Версія PL: 2.0

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

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.

Паспорти безпеки виробника – ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID

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 **ЗАТВЕРДЖУВАЧ 2K MS / BRILLANT NORMAL / RAPID**. 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.