

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

X60 - A

Дата перегляду: 15.02.2018

Сторінка 1 із 7

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

X60 - A

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

Клеї, матеріали ущільнювачів

Полімеризація. - Каталізатор.

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH Darmstadt
Адреса:	Im Tiefen See 45
Місто:	D-64293 Darmstadt
Телефон:	+49 (0)6151 803-0
Електронна адреса:	info@de.hbm.com
Електронна адреса (Контактна особа):	support@hbm.com
Інтернет:	www.hbm.com
Відповідальний відділ:	Customer Care Center CCC +49 6151 803 0

1.4. Телефон гарячої лінії: +49(0)6131/19240**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Респіраторна або шкірна сенсibilізація: Skin Sens. 1A

Токсичність для репродуктивних функцій: Repr. 1A

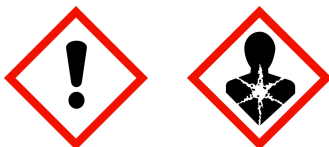
Зазначення фактора небезпеки:

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Може здійснити шкідливий вплив нанести шкоду дитині, що не народилася.

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Діциклогексилфталат

Сигнальне слово: Небезпека**Символи факторів
ризиків:****Зазначення фактора небезпеки**

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

H360D Може здійснити шкідливий вплив нанести шкоду дитині, що не народилася.

Зазначення застержених заходів

P201 Перш ніж використовувати, отримати спеціальні інструкції.

P261 Уникати вдихання пилу/диму/газу/розпили/парів/аерозолів.

P280 Надягати захисні взуття, одяг, захисні окуляри, маску для обличчя.

P308+P313 У РАЗІ експозиції або ураження: Звернутися за порадою до лікаря/за медичною допомогою.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

X60 - A

Дата перегляду: 15.02.2018

Сторінка 2 із 7

R363 Забруднений одяг випрати перед наступним надяганням.
R405 Тримати закритим.

2.3. Інші фактори

Небезпеку вибуху пилу.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Акрилполімер базується на метил метакрилаті з неорганічним розширювачем

Дані щодо суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
84-61-7	Діциклогексилфталат			0,5-1,5%
	201-545-9			
	Repr. 1, Skin Sens. 1A; H360D H317			
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide			0,5-1,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

При контакті зі шкірою

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

При контакті з очима

У разі потрапляння продукту в очі негайно відкрити щілину вік і прополоскати великою кількістю води мінімум 5 хвилин. Після цього проконсультуватися у окуліста.

При заковтуванні

Негайно звернутися до лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Двоокис вуглецю (CO₂). Сухий порошок для гасіння. Водний розпилюючий струмінь. У разі великої пожежі і великих кількостей: стійка до спирту піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

X60 - A

Дата перегляду: 15.02.2018

Сторінка 3 із 7

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

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю Двоокис вуглецю. Organische Zersetzungsprodukte

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм.

Додаткові вказівки

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Заражену воду для гасіння зібрати окремо. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Уникати утворення пилу. Не вдихати пил. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Використовувати індивідуальні засоби захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Зібрати механічно. З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

Додаткова інформація щодо користування

Щоб уникнути: Нашарування пилу
Уникати утворення пилу.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер у сухому місці. Зберігати контейнер щільно зачиненим.

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



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

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.
Негайно зняти забруднений, мокрий одяг.
Вимити руки і обличчя після роботи.
Під час роботи забороняється їсти і пити.

Захисні засоби для очей/обличчя

Щільно закриті захисні окуляри.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

X60 - A

Дата перегляду: 15.02.2018

Сторінка 4 із 7

Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. DIN EN 374

Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця.

Рекомендується з'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищезазначених захисних рукавичок для спеціального застосування.

Під час роботи вдягати відповідні захисні взуття і одяг.

Відповідний тип рукавичок: NBR (Нітриловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: $\geq 0,4$ mm

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

Рекомендація: Використовувати відповідний дихальний апарат.

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Порошок
Колір:	білуватий
Запах:	без запаху

Метод випробування

Змінення фізичного стану

Температура розм'якшення:	~ 110 °C
Температура спалаху:	>215 °C

Вибухові властивості

Можливе утворення вибухонебезпечної повітряно-пилової суміші.

Тиск пари:	не точний
Тиск пари:	не точний
Густина (при 20 °C):	приблизно 2 g/cm ³
Насипна щільність (при 20 °C):	700-750 kg/m ³
Розчинність у воді:	не точний

Розчинність у інших розчинниках

Полімерний компонент речовини розчиняється в: вуглеводні. кетон. ефір

Коефіцієнт розділення:	не точний
Густина пари:	не точний
Швидкість випаровування:	не точний

9.2. Інша інформація

Відсутня будь-яка інформація.

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

X60 - A

Дата перегляду: 15.02.2018

Сторінка 5 із 7

Небезпечні реакції невідомі.

10.4. Умови, яких треба уникати

Оберігати від прямого сонячного випромінювання.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Засоби зменшення. Окислюючі засоби, сильний.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

В слідах можливі: > 150°C:

- Гази/пари, подразнюючий.

- Метилметакрилат.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide; Діциклогексилфталат)

Може викликати сенсибілізацію у разі контакту зі шкірою.

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

Може здійснити шкідливий вплив нанести шкоду дитині, що не народилася. (Діциклогексилфталат)

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Канцерогенність: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Гостра токсичність

Токсичність у воді, Шкідливий для Риби. LC50: Poecilia reticulata (Guppy).

Токсичність у воді, EC50: Дафнія Pulex (водяна блоха).

Токсичність у воді, Токсично для інших водних рослин/організмів. EC50 Pseudokirchneriella subcapitata.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

X60 - A

Дата перегляду: 15.02.2018

Сторінка 6 із 7

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. ООН №:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**14.1. ООН №:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Морський транспорт (IMDG)**14.1. ООН №:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ООН №:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

X60 - A

Дата перегляду: 15.02.2018

Сторінка 7 із 7

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 30: Діциклогексилфталат

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄС).

Клас чистоти води (Німеччина):

1 - несуттєво загрозливий для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки була проведена для цієї речовини.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,3,6,7,9,10,11,12,15.

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

H241	При нагріванні може виникнути пожежа або вибух.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H360D	Може здійснити шкідливий вплив нанести шкоду дитині, що не народилася.

Інша додаткова інформація

Дані ґрунтуються на актуальному стані наших знань, але вони не є гарантією властивостей продуктів і не являють собою основ для договірних правових відносин.

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