

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(підстава: Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту і Ради від 18 грудня 2006 р. стосовно реєстрації, оцінки, - 1 - надання дозволів та застосовуваних обмежень відносно обігу хімічних речовин (REACH), створення Європейської Агенції Хімічних речовин, яке замінює Директиву № 1999/45/WE та скасовує Розпорядження Ради (ЄЕС) № 793/93 та Розпорядження Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиву Ради 76/769/ЄЕС і Директиву Комісії 91/155/ЄЕС, 93/676/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС.)

1. Ідентифікація речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікація речовини або препарату:

Торгова назва продукту: БЕТО-ПЛАСТ

1.2 Застосування речовини/препарату:

Пластифікатор до бетону.

1.3 Ідентифікація компанії/підприємства:

Виробник: **Виробничо-торгове підприємство**
Вальдемар Сітек, Польща
05 - 807 Подкова Лесьна, вул. Летніскова 152
Тел./факс: (022) 758 38 86

Особа відповідальна за складання паспорта безпеки:

Маріуш Лапінські (Mariusz Łapiński)

Електронна пошта: cemaplast@cemaplast.pl

1.4 Телефон екстреного зв'язку:

Інститут Медицини Праці в Лодзі: 042 657 99 00; 042 631 47 67 (працює цілодобово)

2. Ідентифікація загроз

Цей препарат не класифікований як небезпечний відповідно до діючих правил ЄС.

Фізико-хімічна загроза.

Не стосується.

Загроза для здоров'я людини.

Не стосується.

Загроза для навколишнього середовища.

Не стосується.

3. Склад та інформація про компоненти

Водний розчин покращених природних смол.

Небезпечні інгредієнти:

Назва інгредієнту	Номер CAS	Номер EINECS (Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)	Класифікація* я*	Вміст в препараті	Номер реєстрації
Натрієві солі жирних кислот	68439-57-6	270-407-8	Xi; R38	< 2 %	_____

C14-16- hydroksyalkano i					
C14-16- alkenosulfonowych					

Пояснення фраз-попереджень про загрози (R-фраз) подано у розділі 16.

4. Заходи першої допомоги

У випадку вдихання:

В разі подразнень або труднощів з диханням, що були викликані вдиханням препарату, промити рот чистою водою та звернутися за медичною допомогою. Якщо ознаки подразнень або труднощів з диханням зберігаються, зверніться за медичною допомогою.

У випадку контакту зі шкірою:

Негайно зняти забруднений одяг. Промити шкіру теплою водою з милом. Розведений препарат не спричиняє подразнення шкіри, однак належить уникати тривалого і необережного контакту шкіри з препаратом, що був доданий до будівельного розчину.

У випадку потрапляння у шлунково-кишковий тракт:

Промити рот великою кількістю води. Не викликати блювоту. Негайно звернутися до лікаря, показати цей паспорт безпеки.

У випадку контакту з очима:

Докладно промивати очі великою кількістю води протягом 15 хвилин. Звернутися до лікаря.

5. Протипожежні заходи

Засоби гасіння пожежі, що рекомендуються:

Розпорошений струмінь води, порошок, диоксид вуглецю, піна.

Невідповідні засоби гасіння пожежі:

Сильний струмінь води.

Особлива загроза з боку матеріалу:

Можуть утворюватися гази (CO, NOx).

Спеціальне захисне обладнання для пожежних:

Процедура така сама як при горінні хімікатів. Застосовувати апарати для дихання та одяг, стійкий до хімікатів.

6. Поведінка в разі випадкового потрапляння до навколишнього середовища

Засоби індивідуального захисту:

Уникати контакту з очима та шкірою. Застосовувати засоби індивідуального захисту рекомендовані в розділі 8. Працювати у захисному одязі.

Засоби захисту навколишнього середовища:

Не допустити попадання продукту до ґрунту, каналізації або водних каналів. Місце розлиття обвалувати, якщо це можливо.

Методи очищення:

Розлитий препарат зібрати за допомогою піску, ґрунту або гранульованого абсорбенту. Залишки зберігати до моменту утилізації у чітко позначених герметичних контейнерах. Забруднену поверхню вимити водою.

7. Поводження з субстанцією/препаратом та його зберігання

7.1 Поводження з субстанцією/препаратом:

Під час роботи з препаратом не приймати їжу, не пити, не палити. Уникати контакту шкіри і очей з препаратом.

7.2 Зберігання:

Зберігати на складі в концентрованому чи розведеному вигляді у щільно зачинених, чітко позначених контейнерах. Зберігати у недосяжному для дітей, холодному, добре вентильованому приміщенні.

7.3 Специфічне застосування:

Відсутнє.

8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту.

8.1. Граничні величини виникнення небезпеки.

Не визначено жодних обмежень експозиції для речовин, що входять до складу цього препарату.

8.2. Контроль над загрозою

8.2.1 Контроль над загрозою на робочому місці

Технічні засоби:

Загальна та місцева вентиляція.

Захист дихальних шляхів:

Необхідна наявність хорошої вентиляції в приміщеннях, у разі утворення випаровувань необхідно застосовувати засоби індивідуального захисту – маски з поглиначами парів.

Захист рук:

Працювати у довгих по лікті рукавицях з натуральної гуми.

Захист очей:

З метою захисту обличчя від випадкового потрапляння препарату під час праці одягайте захисні окуляри, що мають відповідний сертифікат.

Захист шкіри:

Одягайте захисний одяг.

8.2.2 Контроль впливу на оточуюче середовище

Не допускати попадання препарату до ґрунту, зливних каналів, водяних або каналізаційних мереж.

9. Фізичні та хімічні властивості

9.1 Загальна інформація

Форма: Світло- коричнева рідина
Запах: характерний запах природної смоли

9.2 Важлива інформація з безпеки охорони праці та оточуючого середовища.

Рівень pH:	9,5÷11,5
Температура кипіння [°C]:	101
Температура займання:	Не стосується
Займистість (твердого тіла, газу)	Не стосується
Вибухові властивості	Не стосується
Окислювальні властивості	Не стосується

Тиск пару:	Дані відсутні
Відносна щільність [г/см ³]:	1,01
Розчинний у:	воді
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Дані відсутні
В'язкість [cps]:	< 40
Щільність пару:	Не стосується
Швидкість випаровування:	Дані відсутні

9.3 Інша інформація:

Відсутня.

10. Стабільність та реактивність

10.1 Умови, яких слід уникати:

Стабільний за нормальних умов використання. Зберігання при температурі нижче 0 С.

10.2 Чинники, яких належно уникати:

Не відомі.

10.3 Небезпечні продукти розпаду:

Інформація відсутня.

11. Токсикологічна інформація

11. Токсикологічна інформація

Дані щодо препарату відсутні.

Нижченаведені данні стосуються складників препарату (на підставі інформації виробників).

Токсичність: гостра пероральна токсичність:

Щур – DL50 = > 2000 мг/кг Метод OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність - не зазначено.

Гостра шкірна токсичність – не визначається.

Подразнення шкіри:

Кролик – подразнює. Метод OECD 404

Подразнення очей:

Кролик – не викликає подразнення. Метод OECD 405

Алергічні реакції:

Морська свинка – не викликає алергії. Метод OECD 406

Мутагенність:

Тест in vitro – негативний.

12. Екологічна інформація

Дані щодо препарату відсутні.

Для складників препарату (на підставі інформації виробників):

12.1. Екотоксичність:

Токсичність для риб: LC50 1-10 мг/л(96год., риба зебра). Метод OECD 203

Токсичність для бактерій: EC50 230 мг/л. Метод: OECD 209

12.2. Мобільність:

Продукт розчинний у воді, може потрапити в ґрунтові води.

12.3 Стійкість та здатність до розпаду.

Здатність складників препарату до біодеградації:
>80 %. Легко деградує. Методи OECD 302 B.
98 % (28D) Метод OECD 301 B

12.4. Здатність до біоаккумуляції.

Інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки РВТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин):

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі наслідки впливу.

Хімічне споживання кисню (ChZT) 790 мг/г
Органічного вуглецю (DOC) 190мг/г

13. Видалення відходів

Класифікація відходу:

визначити на підставі критеріїв, передбачених чинними положеннями, залежно від місця утворення.

Утилізація відходів:

Залишки необхідно складувати в оригінальних контейнерах. Утилізувати відповідно до чинних положень:

– Закон від 27 квітня 2001 р. „Про відходи” (єдиний текст: Вісник законів 07.39.251) та Закон від 27 липня 2001 р. „Про впровадження Закону „Право про охорону навколишнього середовища”, Закону „Про відходи”, а також про зміну деяких законів (Вісник законів 01.100.1085 з подальшими змінами).

Не викидати до річок та водойм.

Утилізація порожніх контейнерів:

Упаковку промити водою та передати на переробку чи утилізацію.

14. Інформація з транспортування

Продукт не підлягає обмеженням ADR/RID.

15. Нормативна інформація

Препарат не потребує маркування.

Положення, які стосуються охорони людей або навколишнього середовища:

1. Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту і Ради від 18 грудня 2006 р. стосовно реєстрації, оцінки, надання дозволів та застосовуваних обмежень відносно обігу хімічних речовин (REACH), створення Європейської Агенції Хімічних речовин, яке замінює Директиву № 1999/45/WE та скасовує Розпорядження Ради (ЄЕС) № 793/93 та Розпорядження Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиву Ради 76/769/ЄЕС і Директиву Комісії 91/155/ЄЕС, 93/676/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС.
2. Закон від 11 січня 2001 р. „Про хімічні речовини та препарати” (Вісник законів.01.11.84 з подальшими змінами).
 - Розпорядження Міністра здоров'я від 28 вересня 2005 р. „Про перелік небезпечних речовин разом з їх класифікацією та маркуванням” (Вісник законів 05.201.1674).
 - 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).

- Розпорядження Міністра здоров'я від 2 вересня 2003 р. „Про маркування упаковок небезпечних речовин та небезпечних препаратів” (Вісник законів 03.173.1679 з подальшими змінами).
- 3. Розпорядження Міністра здоров'я від 18 лютого 2003 р. „Про спосіб здійснення оцінки ризику для здоров'я людини та для навколишнього середовища, який створюють хімічні речовини” (Вісник законів 03.52.467).
- 4. Закон від 27 квітня 2001 р. „Про відходи” (єдиний текст: Вісник законів 07.39.251) та Розпорядження Міністра навколишнього середовища (Вісник законів 01.152.1735 –1737).
- 5. Закон від 27 липня 2001 р. „Про впровадження Закону „Право охорони навколишнього середовища”, Закону „Про відходи”, а також про зміну деяких законів (Вісник законів 01.100.1085 зі змінами).
- 6. 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).

16. Інша інформація

Поданий паспорт безпеки розроблений на підставі даних, які містяться у паспортах безпеки виробників субстанцій, що містяться у препараті.

Повний текст R-фраз та інших позначень, згадуваних в розділах 2 та 3:

Xi – подразнюючий препарат

R-фрази R36/38 – Подразнює очі та шкіру.

Внесені зміни: Паспорт безпеки приведений у відповідність до Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту і Ради від 18 грудня 2006 р. стосовно реєстрації, оцінки, надання дозволів та застосовуваних обмежень відносно обігу хімічних речовин (REACH).