

MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ

1.1 Ідентифікатор продукту: MAX HB Filler 4:1

Інші засоби ідентифікації:

UFI: 32H0-K0W8-K00E-HFPY

1.2 Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції:

Відповідні види використання (Професійний користувач): Антикоровізна ґрунтовка

Виключне використання Професійний користувач.

Протипоказання до застосування: Будь-яке використання, не зазначені в цьому розділі, або в розділі 7.3

1.3 Телефонний номер екстреного зв'язку:

Multichem Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 2

62-030 LUBON - POLSKA

Телефон.: +48 61 893 37 31 - Факс: +48 61 893 37 32

info@multichem.pl

https://www.multichem.pl

1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків: 112

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції:

Технічний регламент № 539:

Класифікацію продукту виконано згідно з Технічний регламент класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10 травня 2024 р. № 539

Eye Irrit. 2: Подразнення очей, категорія 2, H319

Flam. Liq. 3: Займисті рідини, категорія 3, H226

Skin Irrit. 2: Подразнення шкіри, категорія 2, H315

STOT RE 2: Особлива токсичність для органу-мішені в разі вдихання, багаторазовий вплив, категорія 2 (Pot), H373

2.2 Елементи інформації про безпеку:

Технічний регламент № 539:

Увага



Визначення небезпеки:

H226 - Займиста рідина та випари.

H315 - Викликає подразнення шкіри.

H319 - Викликає серйозне подразнення очей.

H373 - Може вразити органи (Pot).

Настановча порада:

P210: Не тримайте біля джерел тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити.

P260: Не вдихайте пил/дим/газ/туман/пари/аерозолі.

P280: Використовуйте захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту очей/Захисна взуття.

P303+P361+P353: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або на волосся): негайно видаліть/зніміть забруднений одяг.

Промийте шкіру водою/прийміть душ.

P305+P351+P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо ви їх використовуєте і це легко зробити. Продовжіть промивання.

P501: Утилізуйте вміст та/або його контейнер відповідно з нормативами утилізації небезпечних відходів або упаковки та пакувальних відходів.

Речовини, які внесено до класифікації

Xylene (mixture of isomers)

UFI: 32H0-K0W8-K00E-HFPY

Інші елементи маркування:

VOC: 2004/42/WE IIB(c) (540) 540

2.3 Інші небезпеки:

MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ (продовжити)

Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоаккумулятивних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції
Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

3.1 Речовина:

Не відповідне

3.2 Суміш:

Хімічний опис: Композитна суміш хімічних продуктів

Компоненти:

Відповідно до Додатку II ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ щодо безпечності хімічної продукції, № 847.(Розділ 3), продукт містить:

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація		Концентрація
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Індекс: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene (mixture of isomers)⁽¹⁾	Самокласифікований	15 - <20%
	Технічний регламент № 539	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Небезпечно	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Індекс: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Бутилацетат⁽¹⁾	ATP CLP00	<12%
	Технічний регламент № 539	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUN066 - Увага	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Індекс: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate⁽²⁾	ATP ATP01	<8%
	Технічний регламент № 539	Flam. Liq. 3: H226 - Увага	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Індекс: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Ethylbenzene⁽¹⁾	ATP ATP06	<3%
	Технічний регламент № 539	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Небезпечно	

⁽¹⁾ Речовина, яка становить загрозу здоров'ю або навколишньому середовищу, що відповідає критеріям, викладеним у Регламенті (ЕС) № 2020/878

⁽²⁾ Речовина, до якої застосовується гранично допустима концентрація на робочому місці

Докладніші відомості про ризик від речовин див. у розділах 11, 12 і 16.

Оцінка гострої токсичності для речовин, включених до частини 3 додатка VI Технічний регламент класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції №539 або визначених відповідно до додатка I до зазначеного Регламенту.:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 Через шкіру	Не відповідне	
	LD50 Оральний	1100 mg/kg	Щур
	LC50 під час вдихання парів	17 mg/L	Щур
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 Через шкіру	Не відповідне	
	LD50 Оральний	Не відповідне	
	LC50 під час вдихання парів	17,2 mg/L	Щур

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги:

Симптоми інтоксикації можуть з'явитися після піддавання впливу, проте, у разі виникнення сумнівів зверніться по лікарську допомогу щодо безпосереднього впливу хімічної речовини чи постійного дискомфорту, та надайте паспорт безпеки цього продукту.

Вдиханням:

Цей продукт не класифіковано як небезпечний у разі вдихання, проте, у випадку появи симптомів інтоксикації рекомендовано винести постраждалого із зони впливу на свіже повітря та забезпечити спокій. Зверніться до лікаря, якщо симптоми не зникають.

Потраплянням на шкіру:



MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ (продовжити)

Зніміть забруднений одяг і взуття, ретельно промийте шкіру або помийте постраждалого під душем (якщо потрібно) великою кількістю холодної води з нейтральним милом. У серйозних випадках зверніться до лікаря. Якщо суміш залишає опіки або застигає, не знімайте одяг, тому що це може погіршити травми (якщо одяг прилип до шкіри). Якщо на шкірі з'явилися пухирі, не прокалюйте їх, щоб не підвищити ризик занесення інфекції.

Потраплянням в очі:

Ретельно промийте очі водою протягом принаймні 15 хвилин. Якщо постраждалий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, щоб вони не застрягли в очах, оскільки це може викликати подальші пошкодження. У будь-якому випадку, після промивання якомога швидше слід звернутися до лікаря та надати паспорт безпеки продукту.

При проковтуванні/вдиханні:

Не викликайте блювоту, але якщо вона виникла, тримайте голову догори, щоб запобігти захлинанню. Забезпечте постраждалому спокій. Промийте ротову порожнину та горло, оскільки їх могло бути вражено під час ковтання речовини.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки:

Гострі та сповільнені ефекти зазначені у розділах 2 та 11.

4.3 Вказівки на необхідність невідкладної медичної допомоги та спеціального лікування:

Не відповідне

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1 Засоби пожежогасіння:

Належні засоби пожежогасіння:

Пінний вогнегасник (AB), Сухий хімічний порошковий вогнегасник (ABC), Вогнегасник вуглекислотний (BC)

Нерекомендовані засоби пожежогасіння:

Струмінг води

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції:

У результаті згоряння чи термічного розпаду утворюються реакційноздатні речовини, які можуть стати надзвичайно токсичними, і, відповідно, становити серйозний ризик для здоров'я.

5.3 Рекомендації для пожежників:

Залежно від розміру пожежі може бути необхідно використовувати повний комплект захисного одягу та індивідуальні засоби захисту органів дихання. Відповідно до Директиви 89/654/ЕС необхідно мати мінімальне аварійне обладнання та оснащення (протипожежні ковдри, портативні аптечки тощо).

Додаткові норми:

Дійте відповідно до внутрішнього плану дій на випадок надзвичайної ситуації та інформаційних листів щодо дій у разі виникнення аварій або інших непередбачуваних випадків. Ліквідуйте будь-які джерела займання. У разі виникнення пожежі охолодіть контейнери й баки, у яких зберігаються продукти з ризиком загоряння, вибуху чи вибуху випарів киплячої речовини у результаті високих температур. Не допускайте витоку продуктів, які використовуються для гасіння пожежі у водному середовищі.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

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

Для загального персоналу:

Ізолюйте витоки, якщо не існує додаткового ризику для осіб, які виконують це завдання. Необхідно використовувати індивідуальне захисне оснащення для уникнення потенційного контакту з розлитим продуктом (див. розділ 8). Насамперед не допускайте утворення займистих сумішей випарів із повітрям за допомогою провітрювання чи використання інертизуючого агента. Ліквідуйте джерело займання. Ліквідуйте електростатичні заряди, з'єднавши між собою всі провідні поверхні, на яких може утворюватися статична електрика, а також заземліть усі поверхні.

Для персоналу служб екстреного реагування:

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони. Див. розділ 8.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля:

Рекомендовано не допускати потрапляння в навколишнє середовище продукту та тари.

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення:

Рекомендовано:



MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ (продовжити)

Не допускайте потрапляння продукту в дренажі, каналізацію або водотоки. Зберіть розливу рідину за допомогою піску або інертного абсорбенту та перемістіть його в безпечне місце. Не використовуйте тирсу або інші горючі абсорбенти для поглинання. Зберіть продукт у відповідні контейнери та вживіть заходів відповідно до чинного законодавства.

Розливи у воді або морі:

Невеликі розливи:

Утримуйте розливи за допомогою бар'єрів або подібного обладнання. Використовуйте відповідні абсорбенти для збору та утилізуйте відходи відповідно до чинних норм.

Великі розливи:

Якщо можливо, локалізуйте розлив у відкритих водах за допомогою бар'єрів або подібного обладнання. Якщо це неможливо, намагайтеся контролювати його розтікання та зберіть продукт за допомогою відповідних механічних засобів. Завжди консультуйтеся з фахівцями перед використанням диспергаторів та переконайтеся, що у вас є необхідні дозволи на їх застосування. Утилізуйте відходи відповідно до чинних норм.

6.4 Посилання на інші розділи:

Див. розділи 11 і 13.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Застереження щодо безпечного поводження:

A.- Застережні заходи щодо безпечної обробки

Дотримуйтеся чинного законодавства щодо запобігання промисловим ризикам. Тримайте контейнери герметично закритими. Стежте за відсутністю витоків та осаду, ліквідовуйте їх безпечними способами (розділ 6). Не допускайте витікань із контейнера. Підтримуйте порядок і чистоту в місцях використання небезпечних продуктів.

B.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню пожеж і вибухів

Переміщуйте в добре вентиляованих місцях, бажано способом локалізованої екстракції. Добре контролюйте джерела можливого займання (мобільні телефони, іскри тощо) та вентилуйте приміщення під час очищення. Не допускайте наявності небезпечних середовищ усередині контейнерів, застосовуючи системи інертизації (якщо можливо). Переміщуйте з невеликою швидкістю, щоб уникнути накопичення електростатичних зарядів. Щоб уникнути можливості накопичення електростатичних зарядів, переконайтеся у правильності еквіпотенціальних з'єднань, завжди використовуйте заземлення, не носіть робочий одяг із акрилових тканин, надавайте перевагу бавовняному одягу та взуттю, яке проводить струм. Не допускайте кидання та розпилення. Дотримуйтеся основних вимог безпеки для обладнання та систем, визначених у Директиві 94/9/ЕС (ATEX 100) та мінімальних вимог щодо гарантування безпеки та здоров'я працівників відповідно до вибраних критеріїв Директиви 1999/92/ЕС (ATEX 137). Відомості про умови та речовини, яких слід уникати, див. у розділі 10.

C.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ергономічних і токсикологічних ризиків

Не вживайте їжу та напої під час процесу, після роботи помийте руки з відповідними миючими засобами.

D.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ризиків для навколишнього середовища

Рекомендовано мати абсорбуючі матеріали в безпосередній близькості до продукту (див. параграф 6.3).

7.2 Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якими несумісностями:

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Мінімальна темп.: 5 °C

Мінімальна темп.: 25 °C

Максимальний час: 24 Місяців

B.- Загальні умови зберігання

Уникайте джерел обігріву, радіації, статичної електрики та контакту з продуктами харчування. Додаткові відомості див. параграфі 10.5

7.3 Специфічні кінцеві види використання:

Крім уже наведених інструкцій, не потрібні жодні інші особливі рекомендації щодо використання цього продукту.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

8.1 Параметри контролю:

Речовини, за граничною концентрацією яких у робочому середовищі потрібно стежити:

MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ (продовжити)

Європейський OEL:

Ідентифікація	Обмеження на концентрацію в робочому середовищі		
	IOELV (8h)	IOELV (STEL)	IOELV (STEL)
Xylene (mixture of isomers) ⁽¹⁾ CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	50 ppm	100 ppm	442 mg/m ³
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	50 ppm	150 ppm	241 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetate ⁽¹⁾ CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	50 ppm	100 ppm	275 mg/m ³
Ethylbenzene ⁽¹⁾ CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	100 ppm	200 ppm	442 mg/m ³

⁽¹⁾ Шкіра

Установлений безпечний рівень (DNEL) (працівники):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	212 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	11 mg/kg	Не відповідне	11 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	796 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Не відповідне
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	180 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Не відповідне

Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Рот	Не відповідне	Не відповідне	12,5 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	125 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Рот	2 mg/kg	Не відповідне	2 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	6 mg/kg	Не відповідне	6 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Рот	Не відповідне	Не відповідне	36 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	320 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	33 mg/m ³	33 mg/m ³
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Рот	Не відповідне	Не відповідне	1,6 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	15 mg/m ³	Не відповідне

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):

Ідентифікація		Після обробки		Після зливу	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Нормальні температура та тиск	6,58 mg/L	Пісна вода	0,327 mg/L	
	Ґрунт	2,31 mg/kg	Морська вода	0,327 mg/L	
	Періодичний	0,327 mg/L	Осад (пісна вода)	12,46 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	12,46 mg/kg	

MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ (продовжити)

Ідентифікація				
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Нормальні температура та тиск	35,6 mg/L	Прісна вода	0,18 mg/L
	Ґрунт	0,09 mg/kg	Морська вода	0,018 mg/L
	Періодичний	0,36 mg/L	Осад (прісна вода)	0,981 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,098 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Нормальні температура та тиск	100 mg/L	Прісна вода	0,635 mg/L
	Ґрунт	0,29 mg/kg	Морська вода	0,064 mg/L
	Періодичний	6,35 mg/L	Осад (прісна вода)	3,29 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,329 mg/kg
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Нормальні температура та тиск	9,6 mg/L	Прісна вода	0,1 mg/L
	Ґрунт	2,68 mg/kg	Морська вода	0,01 mg/L
	Періодичний	0,1 mg/L	Осад (прісна вода)	13,7 mg/kg
	Рот	0,02 g/kg	Осад (морська вода)	1,37 mg/kg

8.2 Контроль впливу:

A.- Загальні заходи з безпеки та гігієни на робочому місці

Як запобіжний захід рекомендовано використовувати основне індивідуальне захисне оснащення з маркуванням "CE", відповідно до Технічний регламент засобів індивідуального захисту від 2019, № 771. Додаткові відомості про індивідуальне захисне оснащення (зберігання, використання, очищення, обслуговування, клас захисту тощо) див. в інформаційній брошурі, наданій виробником. Докладніші відомості див. у параграфі 7.1.

B.- Захист органів дихання

Якщо умови праці та/або вжиті заходи безпеки не дозволяють утримувати концентрацію продукту в повітрі нижче ГДК (за наявності) або на прийнятних рівнях (за відсутності ГДК), слід використовувати відповідні засоби захисту органів дихання, підібрані кваліфікованим фахівцем.

C.- Особливі засоби для захисту рук

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист рук	Рукавиці хімічного захисту (Матеріал: Лінійний поліетилен низької щільності (LLDPE), Час проникнення: > 480 min, Товщина: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Замінюйте рукавиці в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

Оскільки продукт є сумішшю різних матеріалів, міцність матеріалу рукавичок неможливо достовірно розрахувати заздалегідь, тому перед застосуванням його необхідно перевірити.

D.- Захист очей та обличчя

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист обличчя	Панорамні окуляри для захисту від бризок та/або викидів		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Щодня чистити та періодично дезінфікувати відповідно до інструкцій виробника. Рекомендується використовувати при загрозі розбризкування.

E.- Захист тіла

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист усього тіла	Антистатичний та вогнетривкий захисний одяг		EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Обмежений захист від полум'я.

MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ (продовжити)

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист ніг	Захисне взуття з антистатичними та термостійкими властивостями	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	Замінюйте черевики в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

Г.- Додаткові невідкладні заходи

Рекомендується застосовувати додаткове аварійне обладнання на робочих місцях, які особливо піддаються впливу продукту або в ситуаціях, коли оцінки ризиків підкреслюють необхідність використання такого обладнання.

Невідкладні заходи	Стандарти	Невідкладні заходи	Стандарти
 Аварійний душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Місце для промивання очей	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контроль впливу на навколишнє середовище:

Відповідно до законодавства Співдружності щодо захисту навколишнього середовища рекомендовано не допускати потрапляння в навколишнє середовище продукту та тари. Додаткові відомості див. параграфі 7.1.D

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості:

Агрегатний Стан:

Фізичний стан при 20 °C:	Рідина
Агрегатний Стан:	В'язка
Колір:	 Сірий
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *

Непостійність:

Температура кипіння при атмосферному тиску:	135 °C
Тиск пару при 20 °C:	851 Pa
Тиск пару при 50 °C:	4477,43 Pa (4,48 kPa)
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

Опис продукту:

Густина при 20 °C:	1470 - 1490 kg/m ³
Відносна густина при 20 °C:	1,47 - 1,49
Динамічна в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	Не відповідне *
Густина випарів при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність у воді при 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність:	Не відповідне *
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення/замерзання:	Не відповідне *

Займистість:

*Не відповідне через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

Точка спалаху:	27 °C
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	315 °C
Нижня межа займистості:	Не відповідне *
Верхня межа займистості:	Не відповідне *
Характеристика частинок:	
Еквівалентний середній діаметр:	Не відповідне *

9.2 Додаткові відомості:

Інформація стосовно класів небезпечності щодо фізичних небезпек:

Вибухові властивості:	Не відповідне *
Окислюючі властивості:	Не відповідне *
Викликає корозію металів:	Не відповідне *
Тепло від горіння:	Не відповідне *
Аерозолі — загальний відсотковий вміст (за масою) легкозаймистих компонентів:	Не відповідне *

Інші характеристики:

Поверхневий натяг при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт заломлення:	Не відповідне *

*Не відповідне через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1 Реактивність:

Неможливе виникнення жодних небезпечних реакцій за умов дотримання наведених нижче технічних інструкцій зберігання хімічних речовин. Див. розділ 7.

10.2 Хімічна стабільність:

Хімічно стабільний в умовах зберігання, обробки та використання

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій:

В умовах неможливості виникнення небезпечних реакцій, які спричинили б тиск або надмірні температури.

10.4 Умови, яких слід уникати:

Придатний для застосування та зберігання при кімнатній температурі:

Удари та тертя	Контакт із повітрям	Підвищення температури	Сонячне світло	Вологість
Не застосовується	Не застосовується	Ризик згоряння	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується

10.5 Несумісні матеріали:

Кислоти	Вода	Займисті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникати сильних кислот	Не застосовується	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується	Уникайте лугів або сильних основ

10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Див. параграфи 10.3, 10.4 та 10.5, щоб визначити точні продукти розпаду. Залежно від умов розпаду можуть вивільнятися складні суміші хімічних речовин: вуглекислий газ (CO₂), угарний газ та інші органічні сполуки.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічний регламент класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10 травня 2024 р. № 539:

Експериментальна інформація, пов'язана з токсикологічними властивостями суміші, не доступна

Небезпечні для здоров'я впливи:



MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Якщо вплив повторюваний, тривалий або концентрації вищі за рекомендовані в робочій зоні, це може викликати несприятливі наслідки для здоров'я людини залежно від способу впливу:

A- Потрапляння всередину організму (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні для споживання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Потрапляння всередину організму значної дози може викликати подразнення горла, біль у животі, нудоту та блювоту.

B- Вдихання (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.

C- Потрапляння на шкіру та в очі (гострий ефект):

- Контакт зі шкірою: Викликає запалення на шкірі.
- Контакт з очима: Після потрапляння в очі викликає пошкодження.

D- Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність або токсичність для репродуктивної системи людини):

- Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через згадані впливи. Докладніші відомості див. у розділі 3.
IARC: Xylene (mixture of isomers) (3); Стирол (2A); Ethylbenzene (2B)
- Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Репродукційна токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

E- Сенсibilізуєчий ефект:

- Респіраторний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibilізаційний вплив. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Шкірний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

F- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-час впливу:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.

G- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив:

- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив: Вплив у високих концентраціях може призвести до порушень у роботі центральної нервової системи та викликати головний біль, запаморочення, нудоту, блювоту, часткове потьмарення свідомості та, у серйозних випадках, втрату концентрації.
- Шкіра: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні внаслідок повторюваного впливу. Докладніші відомості див. у розділі 3.

H- Небезпека вдихання:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

Додаткові відомості:

Не відповідне

Специфічна токсикологічна інформація для речовин:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 Через шкіру	2100 mg/kg	Щур
	LD50 Оральний	1100 mg/kg	Щур
	LC50 під час вдихання парів	17 mg/L	Щур
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 Через шкіру	3500 mg/kg	Щур
	LD50 Оральний	15354 mg/kg	Кролик
	LC50 під час вдихання парів	17,2 mg/L	Щур

MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 Через шкіру	12789 mg/kg	Щур
	LD50 Оральний	14112 mg/kg	Кролик
	LC50 під час вдихання парів	23,4 mg/L (4 h)	Щур
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 Через шкіру	8532 mg/kg	Щур
	LD50 Оральний	5100 mg/kg	Щур
	LC50 під час вдихання парів	30 mg/L (4 h)	Щур

11.2 Інформація про інші небезпеки:

Властивості, які порушують роботу ендокринної системи

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

Додаткові відомості

Не відповідне

РОЗДІЛ 12: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Експериментальна інформація, пов'язана з екотоксичними властивостями самої суміші, недоступна

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

12.1 Токсичність для довкілля:

Гостра токсичність:

Ідентифікація	Концентрація	Вид	Рід
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Ракоподібне
	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Водорість
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50 Не відповідне		
	EC50 Не відповідне		
	EC50 675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорість
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50 161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50 481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Ракоподібне
	EC50 Не відповідне		
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50 42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50 75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50 63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Водорість

Тривала токсичність:

Ідентифікація	Концентрація	Вид	Рід
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC 1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
	NOEC 1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракоподібне
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC Не відповідне		
	NOEC 23,2 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC 47,5 mg/L	Oryzias latipes	Риба
	NOEC 100 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC Не відповідне		
	NOEC 0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракоподібне

12.2 Стійкість і здатність до розкладу:

Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Не відповідне	Концентрація	Не відповідне
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	88 %

MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 12: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ (продовжити)

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Не відповідне	Концентрація	Не відповідне
	Код	Не відповідне	Період	5 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	84 %
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Не відповідне	Концентрація	785 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	8 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	100 %
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	14 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	90 %

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:

Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Здатність до біоаккумуляції	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Коефіцієнт Ханша	2,77
	Потенціал	Низька
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Коефіцієнт Ханша	1,78
	Потенціал	Низька
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Коефіцієнт Ханша	0,43
	Потенціал	Низька
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Коефіцієнт Ханша	3,15
	Потенціал	Низька

12.4 Рухливість у ґрунті:

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	202	Генрі	524,86 Pa·m ³ /mol
	Висновок	Помірна	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	Не відповідне	Вологий ґрунт	Так
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	Не відповідне	Генрі	Не відповідне
	Висновок	Не відповідне	Сухий ґрунт	Не відповідне
	Поверхневий натяг	2,478E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Не відповідне
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	520	Генрі	798,44 Pa·m ³ /mol
	Висновок	Помірна	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	2,859E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ:

Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоаккумулятивних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції

12.6 Властивості, які порушують роботу ендокринної системи:

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

12.7 Властивості руйнівників ендокринної системи:

Не описано

MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОБРОБЛЕННЯ ВІДХОДІВ

13.1 Методи оброблення відходів:

Код	Опис	Клас відходів (ДирективаПро управління відходами, 2023, №17)
08 01 11*	Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	Небезпечна

Тип відходів (Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів, від 20 жовтня 2023 р. № 1102):

HP3 Легкозаймисте, HP5 Специфічна вибіркова токсичність вражаюча окремі органи (STOT аббревіатура англійською)/ Токсичність при аспірації, HP4 Подразливої дії - подразнення шкіри і травми очей

Керування відходами (утилізація та оцінка):

Зверніться до вповноваженого працівника з операцій оцінки та утилізації відповідно до Додатку 1 та Додатку 2 (Закон України «Про управління відходами»(ВВР, 2023, № 17, ст.75)). Відповідно до коду 15 01 (Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів, від 20 жовтня 2023 р. № 1102) та в разі безпосереднього контакту контейнера з продуктом його буде оброблено так само, як продукт. В іншому разі його буде оброблено як безпечний залишок. Не рекомендовано утилізувати його в каналізацію. Див. параграф 6.2.

Нормативні документи, які стосуються керування відходами:

Згідно з ДОДАТКА ІІ ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ щодо безпеки хімічних продуктів, від 23 липня 2024 року, № 847, викладено положення держави, які стосуються керування відходами

Закон України «Про управління відходами»(ВВР, 2023, № 17, ст.75) та Закон Про Затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів, від 20 жовтня 2023 р. № 1102

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Перевезення небезпечних вантажів суходолом:

Відповідно до ADR 2025 та RID 2025:



- | | |
|---|---------------|
| 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер: | UN1263 |
| 14.2 Найменування для перевезення за списком ООН: | PAINT |
| 14.3 Клас(и) небезпеки перевезення: | 3 |
| Етикетки: | 3 |
| 14.4 Група пакування: | III |
| 14.5 Небезпечний для навколишнього середовища: | Hi |
| 14.6 Особливі запобіжні заходи для користувачів | |
| Особливі правила: | 163, 367, 650 |
| Код обмеження проїзду через тунелі: | D/E |
| Фізико-хімічні властивості: | див. розділ 9 |
| Обмежені кількості: | 5 L |
| 14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО: | Не відповідне |

Перевезення небезпечних вантажів морем:

Відповідно до IMDG 41-22 (договір про перевезення небезпечних вантажів морським транспортом):

MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)



14.1	Номер ООН або ідентифікаційний номер:	UN1263
14.2	Найменування для перевезення за списком ООН:	PAINT
14.3	Клас(и) небезпеки перевезення:	3
	Етикетки:	3
14.4	Група пакування:	III
14.5	Забруднювач морського середовища:	Ні
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувачів	
	Особливі правила:	223, 955, 163, 367
	Коди EmS:	F-E, S-E
	Фізико-хімічні властивості:	див. розділ 9
	Обмежені кількості:	5 L
	Сегрегаційна група:	Не відповідне
14.7	Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО:	Не відповідне

Перевезення небезпечних вантажів повітрям:

Відповідно до IATA /ICAO 2025:



14.1	Номер ООН або ідентифікаційний номер:	UN1263
14.2	Найменування для перевезення за списком ООН:	PAINT
14.3	Клас(и) небезпеки перевезення:	3
	Етикетки:	3
14.4	Група пакування:	III
14.5	Небезпечний для навколишнього середовища:	Ні
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувачів	
	Фізико-хімічні властивості:	див. розділ 9
14.7	Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО:	Не відповідне

РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗАКОНОДАВСТВА

15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція:

- Закон України про приєднання до Роттердамської конвенції про процедуру попередньої обґрунтованої згоди відносно окремих небезпечних хімічних речовин та пестицидів у міжнародній торгівлі, 2002, №46: Не відповідне
- Активні речовини, які були включені до статті 95 Регламенту (ЄС) № 528/2012: Не відповідне
- Закон України про ратифікацію Стокгольмської конвенції про стійкі органічні забруднювачі, 2007, №30: Не відповідне
- Закон України про регулювання господарської діяльності з озоноруйнівними речовинами та фторованими парниковими газами, 2020, №21: Не відповідне
- Речовини, включені у Додаток XIV регламенту Технічний регламент (список дозволів) і дата закінчення терміну придатності: Не відповідне
- Речовини-кандидати на авторизацію згідно з Положенням (ЄС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): Не відповідне

Seveso III:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗАКОНОДАВСТВА (продовжити)

Розділ	Опис	Вимоги нижчого рівня	Вимоги вищого рівня
P5с		5000	50000

Обмеження на промисловий випуск і використання певних небезпечних речовин і сумішей (Додаток XVII ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ):

Не можуть використовуватися в:

- декоративних виробів, призначених для створення світлових або кольорових ефектів за допомогою різних фаз, наприклад, в декоративних лампах та попільничках,
- виробів розважального та жартівливого характеру,
- іграх для одного або декількох учасників або будь-якому виробі, який буде використовуватися таким чином, зокрема, декоративного характеру.

Особливі норми щодо захисту людей та навколишнього середовища:

Рекомендовано використовувати інформацію, яка міститься в цьому паспорті безпеки як дані для оцінки ризиків у конкретних умовах, щоб вжити необхідних заходів для попередження ризиків під час обробки, використання, зберігання та утилізації цього продукту.

Інші закони:

Не застосовується

15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Законодавство, яке стосується паспортів безпеки:

Зазначений паспорт безпеки складено відповідно до ДОДАТКА II Вимоги щодо розроблення паспорта безпечності хімічної продукції ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ щодо безпеки хімічних продуктів, від 23 липня 2024 року, № 847.

Зміни, пов'язані з попередньою картою безпеки, яка стосується способів керування ризиками. :

Не відповідає

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 2:

- H315: Викликає подразнення шкіри.
H373: Може вразити органи (Pot).
H226: Займиста рідина та випари.
H319: Викликає серйозне подразнення очей.

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 3:

Зазначені фрази не відносяться до самого продукту, а призначені тільки для інформації і відносяться до окремих компонентів, наведених у розділі 3.

Технічний регламент № 539:

- Acute Tox. 4: H312+H332 - Шкідлива в разі потрапляння на шкіру чи вдихання.
Acute Tox. 4: H332 - Шкідлива в разі вдихання.
Aquatic Chronic 3: H412 - Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.
Asp. Tox. 1: H304 - Може бути смертельна в разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.
Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
Flam. Liq. 2: H225 - Легко займиста рідина та випари.
Flam. Liq. 3: H226 - Займиста рідина та випари.
Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри.
STOT RE 2: H373 - Може вразити органи (Pot).
STOT RE 2: H373 - Може вразити органи.
STOT SE 3: H335 - Може викликати подразнення дихальних шляхів.
STOT SE 3: H336 - Може викликати млявість і запаморочення.

Процедура класифікації:

- Skin Irrit. 2: Метод розрахунку
STOT RE 2: Метод розрахунку
Flam. Liq. 3: Метод розрахунку (2.6.4.3.)
Eye Irrit. 2: Метод розрахунку

Порада, пов'язана з навчанням:

Рекомендовано пройти невеличке навчання, щоб скоротити промислові ризики для працівників, які використовують продукт, та підвищити їхнє розуміння та інтерпретацію цього паспорта безпеки та етикетки продукту.

Основні бібліографічні джерела:

://https://www.kmu.gov.ua/http://echa.europa.eu http

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



MAX HB Filler 4:1

Дата укладання: 16.02.2026

Версія: 1

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ (продовжити)

Абревіатури та скорочення:

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів

IMDG: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

COD: Хімічна потреба в кисню

BOD5: Біологічне споживання кисню за 5 діб

BCF: Фактор біоконцентрації

LD50: смертельна доза 50%

LC50: смертельна концентрація 50%

EC50: напівмаксимальна ефективна концентрація

Log POW: коефіцієнт розподілу в системі октанол-вода

Koc: коефіцієнт розподілу органічного вуглецю

IARC: Міжнародне агентство з вивчення раку

Усі інформація, яка міститься в цьому паспорті безпеки, ґрунтується на джерелах, технічних знаннях і поточному європейському та державному законодавстві без будь-яких гарантій точності. Ця інформація не може розглядатися як гарантія властивостей продукту, це лише опис вимог безпеки. Визначення виробничої методології та умов використання цього продукту перебуває поза межами нашої компетенції чи контролю, і лише споживач відповідає за дотримання вимог законодавства щодо поводження з хімічними продуктами, а також їх зберігання, використання та утилізації. Інформація в цьому паспорті безпеки стосується лише цього продукту, який не може використовуватися для інших цілей, окрім зазначених.

КІНЕЦЬ ПАСПОРТА БЕЗПЕКИ