



Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
Дата випуску: 16.08.2023 дата оновлення: 21.06.2023 Замінює версію: 05.01.2023 версія: 2.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування : Crick 120
Код продукту : UDS000723AE
Розпорощувач : Аерозоль

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Професійне використання
Використання речовини / суміші : Агенти зварювання та пайки

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com - www.crcind.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстренного виклику : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Аерозоль, категорія 1	H222;H229
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Шкірна сенсibiлізація, Категорія 1	H317
Небезпека вдихання Категорія 1	H304
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3	H412

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Наскільки нам відомо, цей продукт не представляє особливої небезпеки, за умов дотримання загальних правил промислової гігієни.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

вміст	: N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine; Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; Декан-1-ол, етоксильований; Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-
Вказівки на небезпеку (CLP)	: H222 - Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. H229 - Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні. H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей. H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці. P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено. P211 - Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання. P251 - Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання. P261 - Уникати вдихання парів/аерозолів. P280 - Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя. P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P310 - негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря. P410+P412 - Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C. P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.
фрази EУН	: EУН066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Інші відомості	: Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (EC) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EC) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.
----------------	--

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Дистиляти (нафтови), гідроочищені, світлі	EC-№: 926-141-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119456620-43	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EУН066
Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, <1% нафталіну	EC-№: 918-811-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119463583-34	1 – 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EУН066
N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine	CAS-№: 56358-10-2 EC-№: 260-125-3 Реєстраційний № REACH: 01-2120767269-40	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Декан-1-ол, етоксильований	CAS-№: 26183-52-8 EC-№: 500-046-6	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=500 мг / кг маси тіла) Eye Dam. 1, H318
Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadeceny)-, (Z)-	CAS-№: 110-25-8 EC-№: 203-749-3	< 1	Acute Tox. 4 (вдихання), H332 (ATE=1,5 мг / л/4 год) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Спирти, C11-15 вторинні, етоксильовані	CAS-№: 68131-40-8 EC-№: 614-295-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119560577-29	< 1	Aquatic Chronic 3, H412
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	EC-№: 939-700-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119982395-25	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Продукт, на який поширюються Положення про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей (CLP), стаття 1.1.3.7. Правила розкриття інформації про компоненти у цьому випадку змінюються.

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Переконайтесь у тому, що медичні працівники знають про матеріал(и), які ви використовуєте, і здійснюють необхідні заходи для захисту від таких матеріалів.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. У разі розвитку ознак/симптомів звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: негайно промити зону контакту великою кількістю води. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.
Перша допомога після контакту з очима	: Промити очі водою в якості запобіжного заходу. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.
Перша допомога після ковтання	: зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Додаткова інформація відсутня

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Забезпечити загальні підтримуючі заходи і лікувати симптоматично. Тримати постраждалого під наглядом. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я.

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризики інших включених матеріалів.
- Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Засоби захисту : Користуйтесь належним захисним спорядженням та одягом під час очистки території.
- Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання.

6.1.2. Для аварійних бригад

- Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
- Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити приміщення.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Методи очищення : У випадку розливу великої кількості речовини, необхідно обмежити місце розливу за допомогою насипу, а потім зібрати речовину сухим піском або землею для її подальшої безпечної утилізації. Після утилізації продукту промити дільницю водою. Розливу у незначних кількостях речовину очистити за допомогою сухого хімічного абсорбенту. Чистити поверхню ретельно, щоб видалити залишкове забруднення.
- Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Носити індивідуальне захисне спорядження. Добре провітрювати робоче місце. Уникайте тривалого впливу. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.
- Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Декан-1-ол, етоксильований (26183-52-8)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	2080 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	294 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	25 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	87 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	1250 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,292 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,0292 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,0039 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	31,92 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	3,19 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	1 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	1,4 мг / л
Спирти, C11-15 вторинні, етоксильовані (68131-40-8)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	6 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	42,32 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	3 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	21,16 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	3 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	20 мкг / л
PNEC aqua (морська вода)	2 мкг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	15,3 мкг / л
PNEC aqua (переривчастий, морська вода)	1,53 мкг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	28,1 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	2,81 мг / кг сухої ваги

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Спирти, С11-15 вторинні, етоксильовані (68131-40-8)	
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	5,6 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	22,2 mg/kg food
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	8,24 мг / л

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Використовувати хорошу загальну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. Якщо застосовано, поводити процеси герметично, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Використовуйте захист очей відповідно до EN 166. захисні окуляри з бічними захисними щитками.

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Wear suitable gloves tested to EN374. Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи. Рекомендовані нітрильні рукавички.

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Використовувати повністю укомплектований узгоджений респіратор для захисту від органічних випарів. Тип фільтра: А

8.2.2.4. Термічна небезпека

Захист від термічних ризиків:

Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації. Одягти відповідний тепलोзахисний одяг, якщо необхідно.

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Необхідно перевіряти викиди з вентиляції або з робочого обладнання, щоб забезпечити відповідність вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан : Рідкий

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Колір	: червоний.
зовнішній вигляд	: пропан/бутан реактивна рідина.
Запах	: Розчинник.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Не застосовно
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: > 62 °C (в закритому тиглі)
Температура самозаймання	: > 200 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Не застосовно
В'язкість, кінематична	: < 10 мм ² / с за 40°C
Розчинність	: Нерозчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Не застосовно
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 0,865 г / см ³ за 20°C
Відносна щільність	: 0,865 за 20°C
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

% легкозаймистих компонентів : 75 – 100 %

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 590 г / л
додаткові вказівки : для аерозолів без палива.

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7). Уникати температур, що перевищують температуру спалаху.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Окис вуглецю (CO, CO₂).

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, <1% нафталіну	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	> 5000 мг / м ³

N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine (56358-10-2)	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	
LD50 пероральний, щур	3313 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла

Декан-1-ол, етоксильований (26183-52-8)	
LD50 через шкіру, кролик	> 3000 мг / кг маси тіла

Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)	
LD50 оральний	> 2000 мг / кг маси тіла

Спирти, C11-15 вторинні, етоксильовані (68131-40-8)	
LD50 пероральний, щур	5100 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла

Дистиляти (нафтови), гідроочищені, світлі	
LD50 оральний	> 5000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 4950 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
pH: Не застосовно

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей. (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
pH: Не застосовно

Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Канцерогенність : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Репродуктивна токсичність : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, <1% нафталіну	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Небезпека вдихання : Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи. (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Crick 120	
Розпорошувач	Аерозоль
В'язкість, кінематична	< 10 мм ² / с за 40°C
Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, <1% нафталіну	
В'язкість, кінематична	1,23 мм ² / с
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	
В'язкість, кінематична	391,474 мм ² / с
Дистиляти (нафтови), гідроочищені, світлі	
В'язкість, кінематична	2,4 мм ² / с за 20°C

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

11.2.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Не розкладається швидко

Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, <1% нафталіну	
LC50 - Риби [1]	2 – 5 мг / л <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракоподібні [1]	3 – 10 мг / л <i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)
EC50 72 год - Водорості [1]	11 мг / л <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine (56358-10-2)	
EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л <i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)
EC50 72 год - Водорості [1]	> 100 мг / л <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	
LC50 - Риби [1]	1,3 мг / л <i>Danio rerio</i>
EC50 - Ракоподібні [1]	2,05 мг / л

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

EC50 72 год - Водорості [1]	0,976 мг / л <i>Desmodesmus subspicatus</i>
EC50 72 год - Водорості [2]	0,762 мг / л <i>Desmodesmus subspicatus</i>

Спирти, С11-15 вторинні, етоксильовані (68131-40-8)

EC50 72 год - Водорості [1]	> 50 мг / л <i>Selenastrum sp.</i>
NOEC (хронічні)	0,2 мг / л (21 d)

Дистиляти (нафтови), гідроочищені, світлі

LC50 - Риби [1]	> 1000 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 1000 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	> 1000 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Crick 120

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено. Дані щодо біорозкладання продукту відсутні.
---	---

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Crick 120

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Не застосовно
---	---------------

Вуглеводні, С10, ароматичні речовини, <1% нафталіну

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	4
---	---

Спирти, С11-15 вторинні, етоксильовані (68131-40-8)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,83
---	------

Дистиляти (нафтови), гідроочищені, світлі

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	> 3
---	-----

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Crick 120

Результат визначення властивостей СБТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин)	Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.
---	--

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки : Ніяких інших ефектів невідомо
Потенційний парниковий ефект (ESP) : 2 (Парникові гази з властивостями фторованих газів - (ЄС) N° 517/2014)

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878






РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Код Європейського Каталогу відходів (EKO) : Відповідно з Європейським каталогом відходів, коди відходів відображають не тип виробу, а область його застосування Користувач повинен присвоювати коди відходів, базуючись на сфері застосування, у якому було використано продукт.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Офіційна назва для транспортування				
АЕРОЗОЛІ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS	AEROSOLS
Transport document description				
UN 1950 АЕРОЗОЛІ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Пакувальна група				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : 5F
Спеціальне положення (ADR) : 190, 327, 344, 625
Обмежені кількості (ADR) : 1літр
виключені кількості (ADR) : E0
Інструкції з пакування (ADR) : P207, LP200
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR) : PP87, RR6, L2
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP9
Транспортна категорія (ADR) : 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V14
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR) : CV9, CV12

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Спеціальні положення щодо перевезення - : S2
Експлуатація (ADR)
код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Обмежені кількості (IMDG) : SP277
виключені кількості (IMDG) : E0
Інструкції з пакування (IMDG) : P207, LP200
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) : PP87, L2
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-D
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-U
Категорія завантаження (IMDG) : Ніякий (ніяка)
Складування і поводження (МК МПНВ) : SW1, SW22
Роздільне зберігання (МК МПНВ) : SG69

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E0
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y203
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 30kgG
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 203
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 75kg
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 203
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 150kg
Спеціальне положення (IATA) : A145, A167, A802
ERG Код (IATA) : 10L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ) : 5F
Спеціальне положення (ADN) : 190, 327, 344, 625
Обмежені кількості (ADN) : 1 L
виключені кількості (ADN) : E0
Необхідне обладнання (ВОПНВ) : PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ) : VE01, VE04
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 1

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : 5F
Спеціальне положення (RID) : 190, 327, 344, 625
Обмежені кількості (RID) : 1L
виключені кількості (RID) : E0
Інструкції з пакування (RID) : P207, LP200
Спеціальні положення щодо упаковки (RID) : PP87, RR6, L2
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP9
Транспортна категорія (RID) : 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID) : W14
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (RID) : CW9, CW12
Експрес Посилки (RID) : CE2
ідентифікаційний N° ризику (RID) : 23

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 590 г / л

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Aerosol 1	Аерозоль, категорія 1
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Aquatic Chronic 4	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 4
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1

Crick 120

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H222	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль
H229	Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H332	Шкідливо при вдиханні.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H413	Може спричинити довготривалі негативні наслідки для водних організмів.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.