




РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМЦЯ

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** Marine lakk 90
- Інші засоби ідентифікації:**
Не відповідне
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**
Відповідні види використання: Лак для яхт
Протипоказання до застосування: Будь-яке використання, не зазначені в цьому розділі, або в розділі 7.3
- 1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки:**
Eskaro AS
Fosforiidi 20
74114 Maardu - Estonia
Телефон.: +372 621 7969 - Факс: +372 621 7968
productsafety.ee@eskaro.com
www.eskaro.com
- 1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків:** Швидкамедична допомога: 112 / Міністерство

РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ**

- 2.1 Класифікація:**
Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:
Класифікацію продукту виконано згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (ЄС) №1272/2008.
Aquatic Chronic 3: небезпека для водного середовища, довготривала небезпека, категорія 3, H412
Flam. Liq. 3: Займисті рідини, категорія 3, H226
STOT SE 3: Особлива токсичність, яка викликає млявість та запаморочення, одноразовий вплив, категорія 3, H336
- 2.2 Елементи етикетки:**
Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:
Увага

- Визначення небезпеки:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.
Flam. Liq. 3: H226 - Займиста рідина та випари.
STOT SE 3: H336 - Може викликати млявість і запаморочення.
- Настановча порада:**
P101: Якщо потрібні рекомендації лікаря, майте з собою упаковку продукту чи етикетку.
P102: Зберігайте в недоступному для дітей місці.
P210: Не тримайте біля джерел тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити.
P280: Використовуйте захисні рукавиці/захисна маска/захисний одяг/засоби захисту органів дихання/Захисна взуття.
P304+P340: У РАЗІ ВДИХАННЯ: винесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте спокій у зручному для дихання положенні.
P370+P378: У разі пожежі: для гасіння використовуйте полівалентні порошкові вогнегасники (фосфат амонію).
P403+P233: Зберігайте в добре вентильованому місці. Тримайте контейнер тісно закритим.
P501: Утилізуйте вміст та/або його контейнер шляхом системи роздільного збору сміття, прийнятої у Вашому населеному пункті.
- Додаткова інформація:**
EUN066: Повторюваний вплив може викликати сухість і розтріскування шкіри.
EUN208: Містить 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, Октабензон. Може викликати алергічну реакцію.
- Речовини, які внесено до класифікації**
Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізо-алкани, циклічні, <2% ароматичних речовин; Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини
- UFI:** CA20-V0NE-E00F-P8A8

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ (продовжити)**

2.3 Інші небезпеки:

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 ІНГРЕДІЄНТИ**

3.1 Речовина:

Не застосовується

3.2 Суміш:

Хімічний опис: Композитна суміш хімічних продуктів

Компоненти:

Відповідно до Додатку II Положення (ЄС) №1907/2006 (пункт 3), продукт містить:

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація	Концентрація
CAS: Не застосовується EC: 919-857-5 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119463258-33-XXXX	Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізо-алкани, циклічні, <2% ароматичних речовин⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Небезпечно	Самокласифікований <25 %
CAS: Не застосовується EC: 918-481-9 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Небезпечно	Самокласифікований <20 %
CAS: 68919-76-6 EC: 272-902-4 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119979563-23-XXXX	Жирні кислоти, талійна олія, продукти реакції з 2-[(2-аміноетил) аміно] етанолом⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Небезпечно	Самокласифікований <1 %
CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119557833-30-XXXX	Октабензон⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Увага	Самокласифікований <1 %
CAS: 107534-96-3 EC: 403-640-2 Індекс: 603-197-00-7 REACH: 01-0000015329-67-XXXX	Tebuconazole (ISO)⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361d - Увага	ATP ATP07 <0.3 %
CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 Індекс: 613-335-00-8 REACH: Не застосовується	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Небезпечно	ATP ATP15 <0.0015 %

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

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

Додаткові відомості:

Ідентифікація	Фактор M	
	Гостре	Хронічне
Жирні кислоти, талійна олія, продукти реакції з 2-[(2-аміноетил) аміно] етанолом CAS: 68919-76-6 EC: 272-902-4	10	1
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	100	100
	Хронічне	
Ідентифікація	Межа питомої концентрації	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	% (вага/вага) >=0.025: Skin Irrit. 2 - H315 % (вага/вага) >=0.025: Eye Irrit. 2 - H319 % (вага/вага) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317	

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ (продовжити)

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:

Винесіть постраждалого із зони впливу на свіже повітря та забезпечте спокій. У серйозних випадках, наприклад у разі зупинки серця та дихання, потрібно застосувати штучне дихання (дихання рот в рот, масаж серця, подача кисню тощо) та негайно викликати медичну допомогу.

Потраплянням на шкіру:

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 пухири, не проколюйте їх, щоб не підвищити ризик занесення інфекції.

Потраплянням в очі:

Ретельно промийте очі протягом принаймні 15 хвилин у теплій воді. Не дозволяйте постраждалому терти або закривати очі. 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 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і з затримкою:

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: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1 Засоби пожежогасіння:

Відповідні засоби пожежогасіння:

Якщо можливо, використовуйте полівалентні порошкові вогнегасники (фосфат амонію), як альтернативу можна використовувати пінні або вуглекислі вогнегасники (CO₂).

Невідповідні засоби пожежогасіння:

НЕ РЕКОМЕНДОВАНО використовувати водопровідну воду для гасіння пожежі.

5.2 Особлива небезпека від речовини чи суміші :

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

5.3 Порада 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/ЄС 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 витоків продуктів, які використовуються для гасіння пожежі у водному середовищі.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ

6.1 Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту та процедури в надзвичайних ситуаціях:

Для персоналу, що не входить до складу аварійно-рятувальних служб:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ (продовжити)

Ізолюйте витoki, 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 утворитися статична електрика, а також заземліть усі поверхні.

Для персоналу аварійно-рятувальних служб:

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

6.2 Заходи із захисту навколишнього середовища:

Усіма можливими засобами не допускайте жодних витоків у водне середовище. Зберігайте абсорбований продукт відповідним чином у герметичних контейнерах. Повідомте відповідні служби у випадку впливу на населення чи навколишнє середовище.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очистки :

Рекомендовано:

Абсорбуйте виток за допомогою піску чи інертного абсорбенту та перенесіть у безпечне місце. Не абсорбуйте за допомогою тирси або інших легко займистих абсорбентів. У разі виникнення будь-яких запитань щодо утилізації див. розділ 13.

6.4 Посилання на інші розділи:

Див. розділи 11 і 13.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Застережні заходи щодо безпечної роботи:

A.- Застережні заходи щодо безпечної обробки

Дотримуйтеся чинного законодавства щодо запобігання промисловим ризикам. Тримайте контейнери герметично закритими. Стежте за відсутністю витоків та осаду, ліквідууйте 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 вентильованих місцях, бажано способом локалізованої екстракції. Добре контролюйте джерела можливого займання (мобільні телефони, іскри тощо) та вентильуйте 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 екіпотенціальних 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/ЄС (ATEX 100) та мінімальних вимог щодо гарантування безпеки та здоров'я працівників відповідно до вибраних критеріїв Директиви 1999/92/ЄС (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

Через небезпеку цього продукту для навколишнього середовища рекомендовано використовувати його в зонах, які мають бар'єри контролю забруднення на випадок витoku та абсорбуючі матеріали в безпосередній близькості.

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

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Мінімальна темп.: < 30 °C

Максимальний час: 60 Місяців

B.- Загальні умови зберігання

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

7.3 Конкретне кінцеве використання:

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ**

8.1 Параметри контролю:

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

Немає обмежень на концентрацію в робочому середовищі речовин, які містяться у продукті

Установлений безпечний рівень (DNEL) (працівники):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Жирні кислоти, талійна олія, продукти реакції з 2-[(2-аміноетил) аміно] етанолом CAS: 68919-76-6 EC: 272-902-4	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	0,15 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	0,529 mg/m ³	Не відповідне
Октабензон CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	1,88 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	6,61 mg/m ³	Не відповідне

Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Жирні кислоти, талійна олія, продукти реакції з 2-[(2-аміноетил) аміно] етанолом CAS: 68919-76-6 EC: 272-902-4	Рот	Не відповідне	Не відповідне	0,075 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	0,075 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	0,13 mg/m ³	Не відповідне
Октабензон CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Рот	Не відповідне	Не відповідне	0,94 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	0,94 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	1,63 mg/m ³	Не відповідне

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):

Ідентифікація					
Жирні кислоти, талійна олія, продукти реакції з 2-[(2-аміноетил) аміно] етанолом CAS: 68919-76-6 EC: 272-902-4	Нормальні температура та тиск	2,67 mg/L	Прісна вода	0,0001 mg/L	
	Ґрунт	3,7 mg/kg	Морська вода	0,00001 mg/L	
	Періодичний	0,001 mg/L	Осад (прісна вода)	0,376 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,038 mg/kg	
Октабензон CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Нормальні температура та тиск	1 mg/L	Прісна вода	0,052 mg/L	
	Ґрунт	66,8 mg/kg	Морська вода	0,005 mg/L	
	Періодичний	0,52 mg/L	Осад (прісна вода)	100 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	10 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 Регламент (ЄС) 2016/425. 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

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист дихальних органів	Фільтруючий протигаз для газів і випарів		EN 405:2002+A1:2010	Замінійте в разі відчуття смаку чи запаху забруднювача всередині захисної маски. Якщо забруднювач супроводжується попередженнями, рекомендовано використовувати ізоляційне спорядження.

C.- Особливі засоби для захисту рук

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ





РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)**





Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист рук	Рукавиці хімічного захисту багаторазового використання		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Час прориву, вказаний виробником, має перевищувати період, протягом якого використовується продукт. Не використовуйте захисні креми після потрапляння продукту на шкіру.

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	Захисна маска для обличчя		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Очищуйте щоденно та періодично дезінфікуйте відповідно до інструкцій виробника.

E.- Захист тіла

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист усього тіла	Одноразовий одяг для захисту від хімічних ризиків з антистатичними та вогнетривкими властивостями		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Лише для професійного використання. Очищуйте періодично відповідно до інструкцій виробника.
 Обов'язковий захист ніг	Захисне взуття для захисту від хімічних ризиків з антистатичними та термостійкими властивостями		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Замінійте черевики в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

F.- Додаткові невідкладні заходи

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

Леткі органічні сполуки:

Згідно з Положенням 2010/75/EU цей продукт має такі характеристики:

ЛОС (ресурси):	49,04 % маси
Густина ЛОС при 20 °C:	Не відповідне
Середній вміст вуглецю:	8,88
Середня молекулярна маса:	129,55 g/mol

гідно з Положенням 2004/42/ЄС цей готовий до використання продукт має такі характеристики:

Густина ЛОС при 20 °C:	< 500 g/L
Обмеження ЄС для продукту (кат. А.І):	500 g/L (2010)
Компоненти:	Не відповідне

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості:

Докладніші відомості див. у технічному паспорті продукту.

Зовнішній вигляд:

Фізичний стан при 20 °C:	Рідина
Зовнішній вигляд:	Характерна
Колір:	 Блідо-жовтий
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *

Непостійність:

Точка кипіння при атмосферному тиску:	181 °C
Тиск пару при 20 °C:	Не відповідне *
Тиск пару при 50 °C:	Не відповідне *
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

Опис продукту:

Густина при 20 °C:	900 - 920 kg/m ³
Відносна густина при 20 °C:	0,9 - 0,92
Динамічна в'язкість при 20 °C:	350 - 500 cP (Brookfield, 20 rpm)
Кінематична в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 °C:	Не відповідне *
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:	Не відповідне *

Займистість:

Температура спалаху:	39 °C
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	265 °C
Нижня межа займистості:	Недоступно
Верхня межа займистості:	Недоступно

Характеристики часток:

Еквівалентний середній діаметр:	Не застосовується
---------------------------------	-------------------

9.2 Додаткові відомості:

Інформація щодо класів фізичної небезпеки:

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 заходи щодо забезпечення безпеки:

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

Поверхневий натяг при 20 °C: Не відповідне *

Коефіцієнт заломлення: Не відповідне *

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

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

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	Займісті 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 про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008:

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

Небезпечні для здоров'я впливи:

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

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: У разі тривалого вдихання продукт чинить руйнівний вплив на тканини слизових оболонок і верхніх дихальних шляхів

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

- Контакт зі шкірою: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні в разі потрапляння на шкіру. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Контакт з очима: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)**

- 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: Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізо-алкани, циклічні, <2% ароматичних речовин (3); Вуглеводні, C9, ароматичні вуглеводні (3); Distillates (petroleum), hydrotreated light (3); Поліетиленовий віск (3); Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 (3)
- 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, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

E- Сенсibiliзуючий ефект:

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

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

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.

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

- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Шкіра: Повторюваний вплив може викликати сухість і розтріскування шкіри

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
Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізо-алкани, циклічні, <2% ароматичних речовин CAS: Не застосовується EC: 919-857-5	Середня смертельна доза при одразушій	>5000 mg/kg	Щур
	Середня смертельна LC50 при вдиханні	Не відповідне	
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	
Жирні кислоти, талійна олія, продукти реакції з 2-[(2-аміноетил) аміно] етанолом CAS: 68919-76-6 EC: 272-902-4	Середня смертельна доза при одразушій	2500 mg/kg	Щур
	Середня смертельна LC50 при вдиханні	Не відповідне	
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	
Октабензон CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Середня смертельна доза при одразушій	10000 mg/kg	Щур
	Середня смертельна LC50 при вдиханні	Не відповідне	
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	
Tebuconazole (ISO) CAS: 107534-96-3 EC: 403-640-2	Середня смертельна доза при одразушій	500 mg/kg	Щур
	Середня смертельна LC50 при вдиханні	Не відповідне	
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	Середня смертельна доза при одразушій	567 mg/kg	
	Середня смертельна LC50 при вдиханні	Не відповідне	
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	

11.2 Інформація про інші види 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: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

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

12.1 Токсичність:

Гостра токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Жирні кислоти, талійна олія, продукти реакції з 2-[(2-аміноетил) аміно] етанолом CAS: 68919-76-6 EC: 272-902-4	LC50	0,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Риба
	EC50	Не відповідне		
	EC50	0,1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорість
Tebuconazole (ISO) CAS: 107534-96-3 EC: 403-640-2	LC50	4,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	2,79 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	Не відповідне		
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	LC50	0,0027 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	0,0047 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Ракоподібне
	EC50	0,032 mg/L (120 h)	Selenastrum capricornutum	Водорість

Тривала токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Жирні кислоти, талійна олія, продукти реакції з 2-[(2-аміноетил) аміно] етанолом CAS: 68919-76-6 EC: 272-902-4	NOEC	Не відповідне		
	NOEC	0,13 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне

12.2 Стійкість і здатність до біологічного розкладання:

Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	Вид	Результат	Вид	Результат
Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізо-алкани, циклічні, <2% ароматичних речовин CAS: Не застосовується EC: 919-857-5	BOD5	Не відповідне	Концентрація	Не відповідне
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	80 %
Жирні кислоти, талійна олія, продукти реакції з 2-[(2-аміноетил) аміно] етанолом CAS: 68919-76-6 EC: 272-902-4	BOD5	Не відповідне	Концентрація	26,7 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	6 %

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:

Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Здатність до біоаккопичення	
Tebuconazole (ISO) CAS: 107534-96-3 EC: 403-640-2	BCF	140
	Коефіцієнт Ханша	3,5
	Потенціал	Висока

12.4 Рухливість у ґрунті:

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
Tebuconazole (ISO) CAS: 107534-96-3 EC: 403-640-2	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	1023	Генрі	1,419E-5 Pa·m ³ /mol
	Висновок	Низька	Сухий ґрунт	Ні
	Поверхневий натяг	Не відповідне	Вологий ґрунт	Ні

12.5 Результати оцінювання РВТ (стійка, біоаккумулятивна та токсична) і vPvB (дуже стійка та дуже біоаккумулятивна):

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

12.6 Властивості, які порушують роботу ендокринної системи:

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

12.7 Інші побічні ефекти:

Не описано

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

13.1 Методи поводження з відходами:

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/ЄС)
08 01 11*	Відходи від фарб і лаків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	Небезпечна

Тип відходів (Регламент (ЄС) № 1357/2014):

HP14 Отруйний для навколишнього середовища, HP3 Легкозаймисте, HP5 Специфічна вибіркова токсичність вражаюча окремі органи (STOT аббревіатура англійською)/ Токсичність при аспірації

Керування відходами (утилізація та оцінка):

Зверніться до вповноваженого працівника з операцій оцінки та утилізації відповідно до Додатку 1 та Додатку 2 (Директива 2008/98/ЄС). Відповідно до коду 15 01 (2014/955/EU) 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 Додатком II Положення (ЄС) №1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)) викладено положення співдружності чи держави, які стосуються керування відходами

Законодавство Співдружності: Директива 2008/98/ЄС, 2014/955/EU,

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Перевезення небезпечних вантажів суходолом:

Відповідно до ADR 2021 та RID 2021:



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 Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО:	Не відповідне

Перевезення небезпечних вантажів морем:

Відповідно до IMDG 40-20 (договір про перевезення небезпечних вантажів морським транспортом):

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНКІ



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	Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО:	Не відповідне

Перевезення небезпечних вантажів повітрям:

Відповідно до IATA /ICAO 2023:



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	Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО:	Не відповідне

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ**

15.1 Норми та закони х безпеки, здоров'я людини та охорони навколишнього середовища для певної речовини чи суміші:

Регламент (ЄС) № 528/2012: містить консервант для захисту первинних властивостей обробляемого виробу. Містить 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, Tebucanazole (ISO).

Речовини-кандидати на авторизацію згідно з Положенням (ЄС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): Не відповідне

Речовини, включені у Додаток XIV регламенту REACH (список дозволів) і дата закінчення терміну придатності: Не відповідне

Положення (ЄС) 1005/2009 про речовини, які виснажують озоновий шар: Не відповідне

Активні речовини, які були включені до статті 95 Регламенту (ЄС) № 528/2012: Tebucanazole (ISO) (Включена для цього типу продукту 7, 8, 10) ; 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (Включена для цього типу продукту 7, 8, 9, 10, 11, 21)

Положення (ЄС) 649/2012, що стосується імпорту та експорту небезпечної хімічної продукції: Не відповідне

Seveso III:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)**

Розділ	Опис	Вимоги нижчого рівня	Вимоги вищого рівня
P5c		5000	50000

Обмеження на промисловий випуск і використання певних небезпечних речовин і сумішей (Додаток XVII REACH, etc...):

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 хімічної безпеки:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ**

Законодавство, яке стосується паспортів безпеки:

Цей паспорт безпеки розроблений відповідно до ДОДАТКА II — Посібник з розробки паспортів безпеки Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) 2020/878 КОМІСІЇ)

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

РОЗДІЛ 2, РОЗДІЛ 3, РОЗДІЛ 8, РОЗДІЛ 11, РОЗДІЛ 12, РОЗДІЛ 15, РОЗДІЛ 16

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 2:

- H336: Може викликати млявість і запаморочення.
- H412: Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.
- H226: Займиста рідина та випари.

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.

Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:

- Acute Tox. 2: H330 - Смертельна в разі вдихання.
- Acute Tox. 4: H302 - Шкідлива в разі ковтання.
- Aquatic Acute 1: H400 - Дуже токсична для водних організмів.
- Aquatic Chronic 1: H410 - Дуже токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками.
- Asp. Tox. 1: H304 - Може бути смертельна в разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.
- Eye Dam. 1: H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.
- Flam. Liq. 3: H226 - Займиста рідина та випари.
- Repr. 2: H361d - Імовірно завдає шкоди плоду.
- Skin Corr. 1: H314 - Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
- Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри.
- Skin Sens. 1A: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
- Skin Sens. 1B: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
- STOT RE 2: H373 - Може вразити органи (Pot).
- STOT SE 3: H336 - Може викликати млявість і запаморочення.

Процедура класифікації:

- STOT SE 3: Метод розрахунку
- Aquatic Chronic 3: Метод розрахунку
- Flam. Liq. 3: Метод розрахунку (2.6.4.3.)

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:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ (продовжити)**

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

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