ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ згідно з регламентом ЄС EU1907/2006 (REACH)

TESSAROL emajl profesional

№ редакції:4/ 1
First Revision Date: 14-12-16
Дата редакції:14-12-16
Виписано:29-01-18

1. Назва речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Продукт	**TESSAROL emajl profesional**
Код(-и) виробу:	477994, 477995 Примітка: Зазначені нижче коди матеріалів - це коди без упаковки, паспорт безпеки матеріалу застосовується до всіх видів упаковки даних кодів (останні дві цифри коду на етикетці означають упаковку).

1.2. Рекомендовані види використання речовини та обмеження на його використання

Область використання:	Верхнє покриття — спеціальна емаль Продукт використовується в використанні побутової і професійною.
Використання:	Може наноситися розпилюванням, щіткою або валиком.

1.3. Дані про постачальника, який складає цей паспорт безпеки

Виробник	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Відповідальна особа	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

1.4. Номер телефону на випадок надзвичайних ситуацій

Номер телефону	У випадку виникнення небезпеки для здоров'я зверніться до приватного або чергового лікаря. Для отримання додаткової інформації дзвоніть за телефоном +386 (1) 722 4383, відділ техніки безпеки та охорони навколишнього середовища).

2. Визначення небезпечних факторів

2.1. Класифікація речовини або суміші
Класифікація (EU 1272/2008)

Категорії небезпеки	Легкозаймисті рідкі 3 Окремих органів-мішеней системна токсичність (STOT) — Єдина Витримка 3

2.2. Елементи маркування
EU 1272/2008:




Сигнальне слово	**Обережно**

Містить:	2 -бутанон оксим Може викликати алергічну реакцію.
Фрази небезпеки (H-фрази)	H226 - Займиста рідина. Випари при взаємодії з повітрям утворюють вибухонебезпечні суміші. H336 - Може викликати сонливість або запаморочення.
Попереджувальні фрази:	P101 - Якщо потрібна рекомендація лікаря: мати при собі упаковку продукту або маркувальний знак. P102 - Зберігати в недоступних для дітей місцях. P210 - Берегти від тепла/іскор/відкритого полум'я/гарячих поверхонь. Не курити. P261 - Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в належно провітрюваному місці. P501 - Утилізація тари і залишків фарби проводиться спеціальними організаціями в місцях, призначених для небезпечних відходів.

2.3. Інші види небезпеки

	Продукт містить органічних розчинників. EUH066 При повторному використанні може викликати сухість або розтріскування шкіри.

3. Склад/Інформація про складники

3.2. Суміші

Хімічний склад:	Емаль на основі алкідної зв'язувальної речовини та пігментів в органічних розчинниках.

Хімічна назва	**Концентрація [вага %]**	**CAS EINECS ІНДЕКС ЄС REACH рег. номер**	**Класифікація (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) No. 1272/2008) Примітки**
вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	30-49,99	- 919-857-5 - 01-2119463258-33	Токс. при аспірації 1; H304 STOT, одноразовий вплив 3; H336 Займиста рідина 3; H226
лігроїн (нафта), гідроочищений тяжкий	3,0-4,99	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39	Токс. при аспірації 1; H304 P
2 -бутанон оксим	0,1- 0,49	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Канцероген. 2; H351 Чутливість шкіри 1; H317 Ураження очей 1; H318 Гостра токс. 4; H312

Примітки:	P: вага% бензолу в речовині нижче 0,1 чому. %, Чи не канцерогенними класифікації.

4. Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис заходів першої медичної допомоги

При надмірному вдиханні:	При виникненні будь-яких симптомів, вивести/винести постраждалого на свіже повітря.
При потраплянні на шкіру:	Зняти забруднений одяг. Вимити шкіру водою з милом. Не використовувати органічних розчинників чи розріджувачів.
При потраплянні в очі:	Для видалення залишків продукту промити очі водою.
При проковтуванні:	Не приймати їжі. Сполоснути рот водою. Не викликати нудоту.

4.2. Найбільш гостро виражені симптоми та наслідки, а також симптоми, які з'являються з затримкою

При надмірному вдиханні:	Нема даних.
При потраплянні на шкіру:	Тривала дія (контакт) з продуктом призводить до втрати жиру в шкірі, які можуть викликати запалення шкіри.
При потраплянні в очі:	Почервоніння, сльозотеча і роздратування у чутливих людей.
При проковтуванні:	У разі великої кількості потрапляє продукт, чутливих людей можуть виникнути нудота, блювота і діарея.

4.3. Ознаки необхідності у невідкладній медичній допомозі або спеціалізованому лікуванні

	Дані відсутні

5. Заходи пожежогасіння

5.1. Засоби пожежогасіння

Засоби пожежогасіння:	ПІДХОДИТЬ: Піна, порошок, вуглекислий газ, інертний газ або INERGEN FM 200 (початковий етап пожежогасіння), водяний туман. НЕ ПІДХОДИТЬ: Водяний струмінь, ОКРІМ ВИПАДКІВ, КОЛИ він використовується для утворення водяного туману, щоб охолодити ємності з займистими продуктами. Усунути усі можливі джерела загоряння: відкрите полум'я, запалена сигарета. інструменти та обладнання, що дають іскру. Закривати упаковки з продуктами.
Непідхожі засоби пожежогасіння:	Відкрити струмінь води

5.2. Фактори небезпеки, що витікають з речовини або суміші

Специфічні методи гасіння пожежі:	Гасити пожежу у напрямку вітру. Слід охолодити ємності з продуктом, які не горять, за допомогою розпилювання води, запобігти витіканню продукту та розмістити їх у безпечному місці. Протягом пожежі існує можливість утворення небезпечних для людини газів та густого диму. Обов'язковим є використання респіратора з фільтром А.

5.3. Рекомендації щодо пожежогасіння

Спеціальне спорядження для захисту при пожежогасінні	Окремий вогнегасник зі стисненим повітрям, все протипожежне оснащення для захисту тіла.

6. Заходи, що вживаються при випадковому витіканні

6.1. Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Заходи щодо забезпечення індивідуального захисту:	Усунути можливі джерела загоряння (вогонь, запалена сигарета, іскри і т. д.). Захистити дихальну систему від вдихання випарів. Забезпечити належне провітрювання.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Заходи щодо захисту навколишнього середовища:	Запобігати витіканню у воду, запруди, підвали, заглиблення або водостік.

6.3. Методи та матеріали, що використовуються для запобігання розповсюдженню та для очистки

Методи очистки:	Абсорбувати пролитий продукт та змішати його з ґрунтом, піском або іншими абсорбуючими матеріалами для рідин. Викинути сміття у дозволені баки для відходів.

7. Правила поводження та зберігання

7.1. Захисні заходи, спрямовані на забезпечення безпеки при використанні

Заходи щодо забезпечення індивідуального захисту:	При використанні випари продукту можуть утворювати займисті/вибухонебезпечні суміші випарів та повітря. При закачуванні насосом може виникнути статична електризація. Зняття статичної електризації, яка могла б викликати пожежу. При переливанні більших кількостей слід забезпечити заземлення всього обладнання. Запобігати контакту продукту з гарячими предметами, іскрами, полум'ям та джерелами загоряння.
Рекомендації щодо безпечного використання:	Під час проведення маніпуляцій з продуктом заборонено курити, приймати їжу або пити. Не вдихати випари, уникати потрапляння на шкіру та в очі. Під час виконання робіт носити бавовняні робочі халати чи комбінезони, рукавиці з нітрилового каучуку з бічними накладками.

7.2. Умови безпечного зберігання та врахування факторів несумісності

Технічні заходи та умови:	ПІДХОДИТЬ: Зберігати у міцно закритих ємностях у прохолодному та провітрюваному приміщенні. Уникати утворення статичної електризації. НЕ ПІДХОДИТЬ: Зберігання у приміщенні разом з хімікатами (окисниками, кислотами) може призвести до пожежі. У складі не повинно знаходитися жодних інструментів або установок, які є джерелом утворення іскор. Продукт слід зберігати у вертикальному положенні.
Клас зберігання	3A: Займисті рідкі хімікалії

7.3. Спеціальні сфери конкретного використання

Пакувальні матеріали:	РЕКОМЕНДОВАНО: Використовувати захищену металеву упаковку. НЕ ПІДХОДИТЬ: для довгострокового зберігання не слід використовувати бутил, нітрил та природний каучук. Через можливість утворення вибухонебезпечного середовища (випарів) НЕ СЛІД РОЗРІЗАТИ порожню упаковку інструментами, що дають іскру.

8. Вимоги щодо охорони праці/засоби індивідуального захисту

8.1. Контрольні параметри

Визначене граничне значення (МДК) щодо максимального допустимого впливу небезпечних речовин у атмосфері під час виконання робіт опубліковане у Регламенті про захист працівників від факторів небезпеки через вплив хімічних речовин на робочому місці:

Хімічна назва	МДК (мг/м3)
лігроїн (нафта), гідроочищений тяжкий	1200

8.2. Обмеження та контроль контакту з речовиною

Захист органів дихання:	При використанні у закритому просторі, тривалій роботі користуватися захисною маскою на все обличчя з фільтром «А». У випадку, якщо концентрація кисню у повітрі робочого приміщення впаде нижче 17 %, використовувати окремий респіратор зі стисненим повітрям.
Засоби захисту рук:	При повторюваних контактах з продуктом користуватися рукавицями з нітрилового каучуку товщиною 0,40 мм, при контактуванні з краплями продукту (незначні контакти) – рукавицями з нітрилового каучуку товщиною 0,11 мм.
Засоби захисту очей:	При низьких концентраціях у повітрі носити захисні окуляри, при високих концентраціях – захисну маску для всього обличчя.
Засоби захисту шкіри:	За нормальних умов носити бавовняний одяг та належне взуття. За високої вірогідності витікання продукту носити стійкий до дії хімікатів одяг та взуття (ПВХ, резина).

9. Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Форма:	Рідина
Колір:	Білий
Запах:	Специфічний для органічних розчинників
pH:	No data available
Температура спалахування:	40 C ; метод розрахунку, що ґрунтується на відомостях про складники
Щільність (кг/л):	1,15-1,18 ISO 2811
В'язкість:	Тіксотропно
Кінематична в'язкість:	> 21 mm²/s, 40 °C
9.2. Додаткова інформація	
Solids content: (calculated, %)	60-65
Organic solvents (wght. %)	35-40
Water content: (calculated, %)	0

10. Стабільність та хімічна активність

10.1. Реактивна здатність

Реактивна здатність:	Стабільний - при використанні відповідно до вказівок.

10.2. Хімічна стійкість

Стабільність:	Цей продукт є стійким за умови дотримання вказівок та належного зберігання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Небезпечні умови:	Наявність відкритого полум'я або небезпечних матеріалів. Слід уникати контакту продукту з джерелом тепла, іскрами, полум'ям та іншими джерелами загоряння.

10.4. Умови, яких слід уникати

Небажані умови:	Дані відсутні

10.5. Несумісні матеріали

Несумісність:	Продукт не є реактивноздатним і сумісний з більшістю речовин, окрім надзвичайно сильних окислювачів. Тримати продукт у оригінальній упаковці виробника. Не змішувати його з іншими продуктами.

11. Токсикологічна інформація

11.1. Інформація токсикологічних ефектів

Гостра токсичність та оцінка гострої токсичності:

ПРИ ПРОКОВТУВАННІ	Дані відсутні	
ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ	Дані відсутні	
ПРИ ВДИХАННІ	Дані відсутні	Метод: Метод підрахунку

Сильний вплив:

Подразнення:

Шкіра:	Так.
Очі:	Так.
Дихальні шляхи:	Так, у осіб з підвищеною чутливістю.

Підвищена чутливість:

Шкіра:	Можливо.
Очі:	Можливо.

Хронічний вплив:

Наслідки при повторюваному впливі:	Ні дані відомі.

12. Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Екотоксичність - Дані стосовно складових:	Продукту (на основі даних компонентів) не класифікований як небезпечний для навколишнього середовища.

Хімічна назва	Еколого-токсикологічні дані згідно
лігроїн (нафта), гідроочищений тяжкий	LC 50 (96 год) для водного середовища риба_x000D_ > 1000 мг/л LC 50 у водному середовищі_x000D_ Дафнії > 1000 мг/л

12.2. Стійкість та розпад

Біологічний розпад	Дані відсутні

12.3. Потенціал біоакумуляції

Біологічне накопичення:	Дані відсутні

12.4. Мобільність у ґрунті

Рухливість	нема даних

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

PBT(стійкі біоакумулюючі та токсичні речовини) та vPvB (високо стійкі і високо біоакумулюючі речовини):	Дані відсутні

12.6. Інші види негативного впливу

Екотоксичність - Дані стосовно складових:	Виходячи з класифікації його складників, не виявлено, щоб даний продукт негативно впливав на навколишнє середовище.

13. Вказівки щодо утилізації та/або ліквідації відходів

13.1. Методи ліквідації відходів

Виріб:	Залишки, відходи продукту та непридатна упаковка повинні бути утилізовані/ліквідовані у відповідності з нормативними актами про переробку спеціальних та небезпечних відходів (директива 91/689/EEC, директива 2000/532/EC). Номер класифікації відходів: 08 01 11 Характеристика ступеню небезпечності відходів: H3-B Рекомендованим методом знищення відходів є їх спалювання при контрольовано високій температурі або викидання у відстійники для небезпечних речовин.
Упаковка:	Максимально ретельно спорожнити упаковку. Ретельно спорожнену упаковку (суху) можна викидати разом з безпечними відходами згідно з типом матеріалу.

14. Інформація щодо транспортування

	Перевезення автомобільним транспортом / залізницею – ADR / RID:	**Морські перевезення — IMDG (Міжнародний кодекс морських перевезень небезпечних вантажів):**	**Перевезення повітряним транспортом (IATA):**
Розвантаження:	У випадку транспортування продукту в упаковках об'ємом менше 450 л, він не буде класифікуватися як небезпечний згідно зі стандартами ADR/RID, у відповідності з концесією 2.2.3.1.5.	У разі, якщо виріб транспортується в тарі меншої, ніж 30 л, це не класифікується як небезпечний народження Згідно IMDG, в ccordance з транспортним МКМПОГ 2.3.2.5	
14.1. Номер ООН	1263	1263	1263
14.2. Належне відвантажувальне найменування ООН	ФАРБИ	ФАРБИ	ФАРБИ
14.3. Клас(-и) небезпеки при транспортуванні	3	3	3
14.4. Група упаковки	III	III	III
Етикетка:			
Номер класу небезпеки:	30	30	30
Код обмеження проїзду через тунелі:	(D/E)		
Вказівки щодо дій у надзвичайних ситуаціях EmS:		F-E, S-E	
14.5. Небезпека для навколишнього середовища	Немає	Немає	Немає
14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача	Transport with respecting transport labels and the requests of transportation legislation.		
14.7. Перевезення вантажів насипом згідно з Додатком II МАРПОЛ 73/78 та кодексом МКХ	Не застосовується		

(Міжнародним кодексом по хімовозах).	

15. Нормативна інформація

15.1. Нормативи/закони, які стосуються безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для цієї речовини або суміші

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин,та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).
Цей продукт не підпадає під дію Директиви ЄС 2004/42, "DECO VOC". Згідно з умовами директиви, продукт відноситься до: A.i - Однопакункові високоякісні покриття, покриття на основі розчинників (SB) 460 г/л

16. Додаткова інформація

Важливість H фрази з глави 3:
H336 - Може викликати сонливість або запаморочення.
H304 - Може бути смертельним при проковтуванні та потраплянні в дихальні шляхи.
H226 - Займиста рідина. Випари при взаємодії з повітрям утворюють вибухонебезпечні суміші.
H351 - Припускають, що ця речовина викликає ракові захворювання.
H318 - При потраплянні в очі викликає незворотні наслідки.
H317 - При контакті зі шкірою може викликати алергічну реакцію.
H312 - Шкідливо при потраплянні на шкіру.

Changes from previous revisions:	Зміни в розділах 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, дивлячись на останнє видання_x000D_
Literature / Data Sources:	Supplier's / manufacturer's safety data, references to toxicological databases.

Відомості у цьому паспорті безпеки матеріалу стосуються тільки згаданого виробу у тій формі, у якій він постачається, вони не обов'язково вірні при використанні даного матеріалу у комбінації з іншими матеріалами або в інших процесах, які не передбачені правилами використання. Наскільки постачальнику відомо, дана інформація є правильною і достовірною на момент публікації цього паспорту безпеки матеріалу. Користувач несе відповідальність за перевірку того, чи підходить виріб для спеціального використання.

Відомості у даному паспорті безпеки матеріалу не підтверджують якості продукту, вони є тільки вказівками для безпечного використання продукту користувачем.
У випадку недотримання заходів або неправильного використання продукту, вказаних у паспорті безпеки матеріалу, ми не беремо на себе жодної відповідальності за наслідки.