

**TESSAROL лак**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

**Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет****1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име : TESSAROL лак

Код на производот : Погледнете го делот 16 за детални податоци

**1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат**

Употреба на супстанцијата/смесата : SU19: Градежништво  
PROC10, PROC11: Нанесување со вајлаци или четкање,  
Неиндустриско распрскување  
PC9a: Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

Препорачани ограничувања за употреба : Професионална и домашна употреба на премази

**1.3 Податоци за снабдувачот**

Компанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Увозник : Кансаи Хелиос Македонија доел  
Булевар Босна и Херцеговина бр. 55  
1000 Скопје  
Македонија  
office@heliosmk.com

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефон Увозник : 389 2 2521 089

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Одговорно лице/лице за издавање/Увозник : 389 2 2521 089  
office@kansai-helios.mk

**1.4 Број на телефон за итни случаи**

Ambulance: 194 телефонски број за итни случаи 112

National Control and Information Center for Poisonings +38 923 147 635

**TESSAROL лак**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Vodnjanska 17; 1000 Skopje  
contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

**Поглавје 2 Идентификација на опасноста****2.1 Класификација на хемикалијата****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Запаливи течности, Категорија 3                      H226: Запалива течност и пареа.

Специфична токсичност за целниот  
органот - еднократна изложеност,  
Категорија 3, Централен нервен  
систем                      H336: Може да предизвика поспаност и  
несвестица.

**2.2 Елементи на одбележување****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Внимание

Соопштенија за опасност : H226              Запалива течност и пареа.  
H336              Може да предизвика поспаност и несвестица.

Соопштенија за претпазливост : P101    Ако е потребен медицински совет, со себе да се понесе амбалажата или етикетата на производот.  
P102    Да се чува подалеку од дофат на деца.

**Заштита:**

P210              Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.  
P271              Да се користи само на отворено или на добро проветрен простор.

**Одговор:**

P370 + P378    Во случај на пожар : Да се користи сув песок, сува хемикалија или пена отпорна на алкохол за гаснење.

**Складирање:**

P405              Да се складира под клуч.

**Отстранување:**

P501              Одложување на содржината/ амбалажата во/ на одобрен погон за одлагање на отпад.

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:  
јаглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати  
1-метокси-2-пропанол

**Дополнително обележување**

EUN208 Содржи масни киселини, C18, незаситени, Димери, реакција на производи со N, N-диметил-1,3- propanediamine и 1,3-propanediamine. Може да предизвика алергиска реакција.

**2.3 Други опасности**

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

**Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките****3.2 Податоци за состојките на смесата****Компоненти**

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
јаглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем) Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Респираторен систем) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

	203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем)	
јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати	Не е назначено 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
масни киселини, C18, незаситени, Димери, реакција на производи со N, N-диметил-1,3- propanediamine и 1,3-propanediamine	162627-17-0  01-2119970640-38	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Хексанојска киселина, 2-етил-, цинкова сол, базична	85203-81-2  286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
стронциумов бис(2-етилхексанат)	2457-02-5  219-536-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0,1 - < 0,3

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

## Поглавје 4. Мерки за прва помош

### 4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Тргнете се од опасната област.  
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.  
Не ја оставајте жртвата сама.
- Ако се вдише : Консултирајте се со лекар по значителна изложеност.  
Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.
- Во случај на контакт со кожата : Ако не исчезне иритацијата на кожата, јавете се кај лекар.  
Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода.  
Ако е на облеката, да се соблече облеката.
- Во случај на контакт со очите : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост.  
Отстранете ги контактните леќи.  
Заштитете го неповреденото око.  
Држете ги очите широко отворени додека ги плакнете.  
Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист.
- ако се проголта : Нека дишните патишта бидат чисти.  
Не давајте млеко или алкохолни пијалоци.  
Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице.  
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.

**TESSAROL лак**

---

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

Веднаш одведете ја жртвата во болница.

**4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени**

Ризици : Може да предизвика поспаност и несвестица.  
Може да предизвика поспаност и несвестица.

**4.3 Итна медицинска помош и посебен третман**

Третман : Да се лекува симптоматски.

---

**Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар****5.1 Средства за гаснење пожар**

Соодветни средства за  
гаснење пожар : Пена отпорна на алкохол  
Јаглерод диоксид (CO<sub>2</sub>)  
Сува хемикалија

Несоодветни средства за  
гаснење пожар : Голем млаз на вода

**5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси**

Конкретни опасности за  
време на противпожарна  
заштита : Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да  
влезе во дренажните цевки или водените текови.

Опасни производи од  
согорувањето : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето

**5.3 Совет за пожарници**

Специјална заштитна  
опрема за пожарникарите : Во случај на пожар, корисете автономни апарати за  
дишење.

Дополнителни информации : Одделно соберете ја контаминираната вода што се  
користела за гаснење на пожарот. Не смее да биде  
пуштена во канализацијата.  
Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се  
користела за гаснење на пожарот мора да бидат  
отстранети во согласност со локалните регулативи.  
Од безбедносни причини во случај на пожар, лименките  
треба да се чуваат одделно во затворени заштитни  
садови.  
Користете распрскувач на вода за да ги изградите целосно  
затворените контејнери.

**TESSAROL лак**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

**Поглавје 6. Мерки во случај на незгода****6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

Лични мерки на претпазливост : Користете лична заштитна опрема. Отстранете ги сите извори на палење. Евакуирајте го персоналот на безбедни места. Внимавајте на испарувањата коишто се акумулираат и создаваат експлозивни концентрации. Испарувањата може да се акумулираат во ниски области.

**6.2 Претпазливост во однос на животната средина**

Претпазливост во однос на животната средина : Спречете навлегување на производот во одводите. Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа. Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

**6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на**

Методи за чистење : Запрете го истурањето, а потоа соберете го со несогорлив материјал што апсорбира (на пример, песок, земја, дијатомејска земја, вермикулит) и ставете го во контејнер за отстранување во согласност со локалните / националните регулативи (видете во дел 13).

**6.4 Упатување на други поглавја**

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

---

**Поглавје 7. Ракување и складирање****7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

Совети за безбедно ракување : Избегнувајте формирање на аеросоли. Не вдишувајте испарувања/прашина. Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните упатства за употреба. Избегнувајте контакт со кожата и очите. За лична заштита видете во делот 8. Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место. Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење. Овозможете доволна размена на воздух и/или издувни гасови во работните простории. Внимателно отворете го контејнерот, бидејќи содржината може да биде под притисок. Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Лицата со чувствителна кожа или астма, алергии, хронични или периодични респираторни заболувања, не треба да бидат ангажирани во кој било од процесите во коишто се користи оваа смеса.

- Совети за заштита од пожар и експлозија : Не прскајте на отворен пламен или на вжарен материјал. Преземете ги потребните мерки со цел да се избегне електростатски полнеж (којшто може да предизвика палење на органски испарувања). Да се чува подалеку од отворен пламен, топли површини и извори на палење.
- Мерки за хигиена : Кога го користите, не јадете и не пијте. Кога го користите, не пушете. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

**7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности**

- Услови за местата за складирање и контејнерите : Забрането пушење. Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија. Контејнерите коишто се отворени мора внимателно повторно да се затворат и да се чуваат во исправена положба со цел да се спречи истекување. Придржувајте се кон мерките за претпазливост на етикетата. Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.
- Дополнителни информации за стабилност при складирање : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**7.3 Посебни начини на користење**

- Специфична употреба : За повеќе информации, видете го листот техничкиот лист за производот.
- Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.

**Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита****8.1 Параметри на контрола на изложеноста****Ограничувања на изложеноста на работно место**

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
реактивна смеса на етилбензен, м-	1330-20-7	MV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

ксилен и п-ксилен				
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата				
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	MV	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата				
		TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

**Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:**

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
јаглевородороди, С9-С11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1500 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	900 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	300 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	300 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	300 mg/kg телесна тежина/дневно
Силика гел	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	4 mg/m <sup>3</sup>
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	77 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	442 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Акутни локални	289 mg/m <sup>3</sup>

## TESSAROL лак

Верзија  
2.0Датум на  
ревизија:  
21.10.2025SDS номер:  
MAT0GA00\_033  
МК/МКДатум на последно издавање:  
22.07.2021

Датум на прво издавање: 22.10.2020

	Потрошувачи	со вдишување	ефекти Акутни системски ефекти	260 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	221 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	260 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	108 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	16 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	180 mg/kg телесна тежина/дневно
1-метокси-2-пропанол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	369 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	183 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	78 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	33 mg/kg телесна тежина/дневно
Хексанојска киселина, 2-етил-, цинкова сол, базична	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	6,41 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	5 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни	3,21 mg/kg

## TESSAROL лак

Верзија  
2.0Датум на  
ревизија:  
21.10.2025SDS номер:  
MAT0GA00\_033  
МК/МКДатум на последно издавање:  
22.07.2021

Датум на прво издавање: 22.10.2020

			системски ефекти	телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	0,83 mg/kg телесна тежина/дневно
стронциумов бис(2-етилхексанат)	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,730 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,410 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,180 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,210 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	0,210 mg/kg телесна тежина/дневно

**Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006**

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Почва	2,31 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,327 mg/l
	Слатка вода	0,327 mg/l
	Морски седимент	12,46 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	12,46 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	6,58 mg/l
1-метокси-2-пропанол	Повремена употреба/ослободување	0,327 mg/l
	Почва	4,59 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	1 mg/l
	Слатка вода	10 mg/l
	Морски седимент	5,2 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	52,3 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	100 mg/l

TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Хексанојска киселина, 2-етил-, цинкова сол, базична	Почва	1,06 - 35,6 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0061 - 0,036 mg/l
	Слатка вода	0,0206 - 0,360 mg/l
	Морски седимент	0,637 - 56,5 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	6,37 - 117,8 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	0,052 - 71,7 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,493 mg/l
стронциумов бис(2- етилхексанат)	Слатка вода	0,360 - 0,440 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,493 - 0,610 mg/l
	Морска вода	0,036 - 0,040 mg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	71,7 - 88,52 mg/l
	Седимент на слатка вода	6,37 - 7,86 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	0,637 - 0,790 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	1,06 - 1,31 mg/kg сува тежина (d.w.)

8.2 Контрола на изложеност

Лична заштитна опрема

Заштита на очите/лицето : Опремата треба да биде во согласност со EN 166.  
Шише со чиста вода за миене на очите  
Прилепени заштитни очила

Заштита на рацете

Ракавици : Нитрилна гума (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
бутил гума (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
ПЕ ламинат (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забелешки : За погодноста на конкретното работно место треба да  
разговарате со производителите на заштитните  
ракавици.  
Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи производот, како што се опасноста од исеченици, абразија и времето за контакт.

Заштита на кожата и телото	:	Отпорна облека Изберете заштита за телото во согласност со количеството и концентрацијата на опасната супстанција на работното место.
Респираторна заштита	:	Користете заштитни маски за дишење доколку не е обезбедена соодветна локална издувна вентилација или проценката за изложеност покажува дека изложеноста е во рамките на насоките за препорачана изложеност.
Тип на филтер	:	Тип на органско испарување (A)
Заштитни мерки	:	Темелно измијте се по ракување. Избегнувајте контакт со кожата, очите и облеката. Да се чува подалеку од храна, пијалаци и добиточна храна за животни.

## Поглавје 9. Физички и хемиски својства

### 9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Појава	:	течен
Боја	:	во согласност со описот на производот
Мирис	:	како растворувач
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	Нема достапни податоци
Точка на палење	:	43 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Запаливост	:	Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	6 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Долна граница на експлозивност / Долна	:	0,7 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

граница на запаливост	вредност))
Притисок на испарување	: 2 hPa (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) (20 °C)
Релативна густина на испарување	: Нема достапни податоци
Релативна густина	: 1,00
Густина	: 0,89 - 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Растворливост	
Растворливост во вода	: нерастворлив
Растворливост во други растворувачи	: Опис: може да се меша со органски растворувачи
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	: Нема достапни податоци
Температурата на разложување	: Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено. Опасно разложување на производите формирани за време на пожарот.
вискозитет	
Вискозност, кинематичка	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Време на проток	: > 60 s на 23 °C Попречен пресек: 6 mm Метод: ISO 2431
Експлозивни својства	: неприменливо
Оксидирачки својства	: Го одржува согорувањето

**9.2 Други податоци**

Нема достапни податоци VOC (испарливо органско соединение)	: (Директива 2004/42/E3) 400 g/l
---	-------------------------------------

**TESSAROL лак**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

---

**Поглавје 10. Реактивност и стабилност****10.1 Реактивност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**10.2 Хемиска стабилност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**10.3 Можност од настанување на опасни реакции**

Опасни реакции : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.  
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.

**10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат**

Услови кои треба да се одбегнуваат : Топлина, пламени и искри.

**10.5 Некомпатибилни материјали**

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Некомпатибилен со јаки киселини и бази.

**10.6 Опасни производи на разградување**

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

---

**Поглавје 11. Токсиколошки податоци****11.1 Податоци за токсичните ефекти****Акутна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Производ:**

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: > 20 mg/l  
Време на изложеност: 4 h  
Атмосфера за тестирање: испарување  
Метод: Метод на пресметка

Акутна дермална токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Метод на пресметка

**Компоненти:**

**јагледорододи, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално: 5000 милиграм на килограм

Акутна токсичност при : LC50 (Стаорец): 5,61 mg/l

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

вдишување : Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална  
токсичност : LD50: 2000 милиграм на килограм

**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец):  $\geq 8.700$  mg/kg

Акутна токсичност при  
вдишување : LC50 (Стаорец): 27,14 mg/l  
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална  
токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по  
еднократен контакт со кожата.

**1-метокси-2-пропанол:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Зајак):  $> 2.000$  mg/kg

Акутна дермална  
токсичност : LD50 (Зајак):  $> 2.000$  mg/kg

**јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец, машки и женски):  $> 5.000$  mg/kg  
Метод: OECD насоки за тестирање 401

Акутна токсичност при  
вдишување : LC50 (Стаорец):  $> 5.000$  mg/l  
Атмосфера за тестирање: испарување  
Метод: OECD насоки за тестирање 403

Акутна дермална  
токсичност : LD50 дермално (Зајак, машки и женски):  $> 5.000$  mg/kg  
Метод: OECD насоки за тестирање 402

**стронциумов бис(2-етилхексанат):**

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по  
еднократно голтање.

**Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Производ:**

Забелешки : Може да предизвика иритација на кожата и/или дерматит.

**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : иритирачки

**TESSAROL лак**

---

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

**јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Видови	: Зајак
Метод	: OECD насоки за тестирање 404
Резултат	: Нема иритација на кожата
GLP	: да
Резултат	: Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

**стронциумов бис(2-етилхексанат):**

Резултат	: иритирачки
----------	--------------

**Тешко оштетување на окото/иритација на окото**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Производ:**

Забелешки	: Испарувањата може да предизвикаат иритација на очите, респираторниот систем и кожата.
-----------	---

**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат	: Иритација на очите
----------	----------------------

**јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Видови	: Зајак
Метод	: OECD насоки за тестирање 405
Резултат	: Нема иритација на очите

**Хексанојска киселина, 2-етил-, цинкова сол, базична:**

Резултат	: Иритација на очите
----------	----------------------

**стронциумов бис(2-етилхексанат):**

Резултат	: Корозивен
----------	-------------

**Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа****Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**TESSAROL лак**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

**Сензибилизација на респираторните органи**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Сензибилизација на респираторните органи**

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Производ:**

Забелешки : Предизвикува сензибилизација.

**Компоненти:****јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Патишта на изложеност : во контакт со кожата  
Видови : Морско прасе  
Метод : OECD насоки за тестирање 406  
Резултат : Не е средство што ја надрознува кожата.

**масни киселини, C18, незаситени, Димери, реакција на производи со N, N-диметил-1,3-пропанедиамин и 1,3-пропанедиамин:**

Резултат : Моожност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

**Мутагеност на герминативните клетки**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Компоненти:****јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Генотоксичност ин витро : Резултат: негативно  
Генотоксичност ин виво : Резултат: негативно

**Канцерогеност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Компоненти:****јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Резултат : негативно

**Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Компоненти:****јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

**TESSAROL лак**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

Ефекти врз развојот на фетусот : Со тестовите за плодност и развојна токсичност не се открија никакви последици врз репродукцијата.

**Хексанојска киселина, 2-етил-, цинкова сол, базична:**

Репродуктивна токсичност - : Има некои докази за негативни последици врз развојот, врз основа на експерименти со животни.  
Проценка

**STOT - единично изложување**

Може да предизвика поспаност и несвестица.  
Може да предизвика поспаност и несвестица.

**Компоненти:****јаглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

**реактивна смеса на етилбензен, m-ксилен и p-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

**1-метокси-2-пропанол:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

**јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Забелешки : Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

**STOT - повторливо изложување**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, m-ксилен и p-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

**јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Забелешки : Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

**Токсичност при вовлекување (аспирација)**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

## TESSAROL лак

---

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

**Компоненти:****јаглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

**јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

**Дополнителни информации****Производ:**

Забелешки : Симптоми од прекумерно изложување може да бидат главоболка, вртоглавица, замор, гадење и повраќање. Концентрациите значително над TLV вредноста може да доведат до наркотични последици. Растворувачите може да ги отстранат маснотиите од кожата.

---

**Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци****12.1 Токсичност****Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Токсичност за рибите : LC50 (Риба):  $\geq 1 - 10 \text{ mg/l}$

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)):  $\geq 1 - 10 \text{ mg/l}$

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (Бактерија):  $\geq 1 - 100 \text{ mg/l}$

**1-метокси-2-пропанол:**

Токсичност за рибите : LC50 (Риба):  $> 1.000 \text{ mg/l}$   
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)):  $> 1.000 \text{ mg/l}$

Токсичност за алги/водни : LC50 (алги):  $> 1.000 \text{ mg/l}$

**TESSAROL лак**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

растенија

**јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): > 1.000 mg/l  
Време на изложеност: 96 h  
Метод: OECD насоки за тестирање 203

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 : > 1.000 mg/l  
Време на изложеност: 48 h  
Метод: OECD насоки за тестирање 202

Токсичност за алги/водни растенија : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (микроалга)): 1.000 mg/l  
Време на изложеност: 72 h  
Метод: OECD насоки за тестирање 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (микроалга)): > 1.000 mg/l  
Време на изложеност: 72 h  
Метод: OECD насоки за тестирање 201

**Хексанојска киселина, 2-етил-, цинкова сол, базична:****Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

**12.2 Перзистентност и разградливост****Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Биоразградливост : Лесно биоразградлив.

Фоторазградување : Се разградува брзо при контакт со светлина.

**јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.  
Биоразградливост: 80 %  
Време на изложеност: 28 d  
Метод: OECD насоки за тестирање 301F

**12.3 Потенцијал на биоакumulација****Компоненти:**

**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Биоакмулација : Фактор на биоконцентрација (BCF): 25,9  
Не постои голема веројатност за биоакмулација.

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 2,77 - 3,15

**1-метокси-2-пропанол:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: -0,437

**12.4 Мобилност во земјиштето****Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Дистрибуција помеѓу местата во животната средина : Кос: 537, log Кос: 2,73  
Умерено подвижен во почва  
Производот испарува од почвата.

Стабилност во почва : Време на дисипација: 23 d  
Процент на дисипација: 50 % (DT50)

**12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката****Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакмулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакмулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

**Компоненти:****јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**

Проценка : Супстанцијата не е перзистентна, биоакмулативна и токсична (PBT).

**12.6 Други штетни ефекти****Производ:**

Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулативата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

**TESSAROL лак**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Дополнителни еколошки информации : Нема достапни податоци

**Поглавје 13. Одлагање****13.1 Методи за третман на отпадот**

- Производ : Не отстранувајте го отпадот во канализацијата.  
Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери.  
Испратете го до лиценцирана компанија за управување со отпад.
- Контаминирана амбалажа : Испразнете ја преостанатата содржина.  
Отстранете го како неупотребуван производ.  
Не употребувајте ги повторно празните контејнери.  
Немојте да го палите, или пак да го сечите со апарат за автогено заварување, празниот резервоар.
- Кодекс за отпад : 08 00 00, ОТПАД ОД ПРОИЗВОДСТВО, СОЗДАВАЊЕ, ДОСТАВУВАЊЕ И УПОТРЕБА (MFSU) НА ПРЕМАЗИ (БОИ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕСТИ ЕМАЈЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПТИВНИ МАСИ И ПЕЧАТАРСКИ БОИ  
08 01 00, отпад од MFSU и отстранување на бои и лакови  
08 01 11, отпадни бои и лакови коишто содржат органски растворувачи или другиопасни супстанции  
15 00 00, ОТПАД ОД ПАКУВАЊА; АПСОРБЕНТИ, КРПИ ЗА БРИШЕЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ОД ФИЛТРИ И ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОИШТО НЕ СЕ ПОИНАКУ НАВЕДЕНИ  
15 01 00, пакување (вклучувајќи и одделно собран комунален отпад од пакувања)  
15 01 10, пакување коешто содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции  
HP3, Запалив

**Поглавје 14. Податоци за транспортот****14.1 UN број**

- ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

**14.2 UN назив за товарот во транспортот**

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

<b>ADN</b>	: PAINT
<b>ADR</b>	: PAINT
<b>RID</b>	: PAINT
<b>IMDG</b>	: PAINT
<b>IATA</b>	: Paint

## 14.3 Класа на опасност во транспортот

	Класа	Дополнителни ризици
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

## 14.4 Амбалажна група

<b>ADN</b>	
Амбалажна група	: III
Код за класификација	: F1
Идентификациски број на опасност	: 30
Ознаки	: 3
<b>ADR</b>	
Амбалажна група	: III
Код за класификација	: F1
Идентификациски број на опасност	: 30
Ознаки	: 3
Код за ограничување во тунели	: (D/E)
<b>RID</b>	
Амбалажна група	: III
Код за класификација	: F1
Идентификациски број на опасност	: 30
Ознаки	: 3
<b>IMDG</b>	
Амбалажна група	: III
Ознаки	: 3
EmS код	: F-E, S-E
<b>IATA (Карго)</b>	
Упатство за пакување (карго авион)	: 366
Упатства за пакување (LQ)	: Y344

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Амбалажна група : III  
Ознаки : Flammable Liquids

**IATA (Патник)**

Упатство за пакување : 355  
(патнички авион)  
Упатства за пакување (LQ) : Y344  
Амбалажна група : III  
Ознаки : Flammable Liquids

**14.5 Опасност по животната средина****ADN**

Еколошки опасни : не

**ADR**

Еколошки опасни : не

**RID**

Еколошки опасни : не

**IMDG**

Морски загадувач : не

**14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот**

Забелешки : ADR: Пакувања помали или еднакви на 450 литри, не се стоки/производи од Класа 3  
IMDG: Пакувања помали или еднакви на 450 литри, не се стоки/производи одКласа 3; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

**14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба**

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

**Поглавје 15. Регулаторни податоци****15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина**

Испарливи органски соединенија : Директива 2004/42/E3  
Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 400 g/l

**Останати регулативи:**

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

### 15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

### Поглавје 16. Други податоци

#### Целосен текст на H-извештаи

H226	: Запалива течност и пареа.
H302	: Штетно ако се проголта.
H304	: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H312	: Штетно ако дојде во контакт со кожа.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H332	: Штетно ако се проголта.
H335	: Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H336	: Може да предизвика поспаност и несвестица.
H360D	: Може штетно да влијае на плодот.
H373	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H411	: Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

#### Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	: Акутна токсичност
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Asp. Tox.	: Опасност од аспирација
Eye Dam.	: Тешко оштетување на окото
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Flam. Liq.	: Запаливи течности
Repr.	: Токсичност по репродукцијата
Skin Irrit.	: Иритација на кожата
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
STOT RE	: Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност
STOT SE	: Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност
2000/39/EC	: Европа. Директива 2000/39/E3 за утврдување на прва листа на индикативни гранични вредности за изложување

## TESSAROL лак

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MATOGA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

МК OEL	: на работното место : Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2000/39/EC / TWA	: Гранична вредност - осум часа
2000/39/EC / STEL	: Ограничување на краткорочната изложеност
МК OEL / MV	: гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

**Дополнителни информации****Класификација на смесата:****Процедура за класификација:**

**TESSAROL лак**

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 21.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_033 МК/МК	Датум на последно издавање: 22.07.2021 Датум на прво издавање: 22.10.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

Flam. Liq. 3	H226	Врз основа на податоци за производот или проценка
STOT SE 3	H336	Метод на пресметка

Материјални кодови : 477675; 477676  
(најголемиот дел) за кои е  
валиден СДС

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.