

**IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)**

---

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

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

Трговско име	:	IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)
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	:	, PROC10: Професионална и домашна употреба на премази, Нанесување со вајлаци или четкање PC9a: Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја
-----------------------------------	---	--

**1.3 Податоци за снабдувачот**

Компанија	:	KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. Količevo 65 1230 Domžale Slovenia
Увозник	:	Кансаи Хелиос Македонија дооел 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  
Vodnjanska 17; 1000 Skopje  
contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

## Поглавје 2 Идентификација на опасноста

## 2.1 Класификација на хемикалијата

## Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Запаливи течности, Категорија 3

H226: Запалива течност и пара.

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 пара.

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.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

јаглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати  
1-метокси-2-пропанол

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

**Дополнително обележување**

EUN208 Содржи масни киселини, C18, незаситени, Димери, реакција на производи со N, N-диметил-1,3- проpanediamine 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
1-метокси-2-пропанол	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем)	>= 1 - < 10
јаглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати	Не е назначено 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
етанол	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 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

**IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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 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.

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

- Ризици : 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

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

**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 пожарничари**

Специјална заштитна опрема за пожарничарите : 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 изладите целосно затворените контејнери.

---

**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 /

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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             | : | <p>Избегнувајте формирање на аеросоли.<br/>Не вдишувајте испарувања/прашина.<br/>Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните упатства за употреба.<br/>Избегнувајте контакт со кожата и очите.<br/>За лична заштита видете во делот 8.<br/>Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.<br/>Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење.<br/>Овозможете доволна размена на воздух и/или издувни гасови во работните простории.<br/>Внимателно отворете го контејнерот, бидејќи содржината може да биде под притисок.<br/>Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.<br/>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.</p> |
| Совети за заштита од пожар и експлозија | : | <p>Не прскајте на отворен пламен или на вжарен материјал.<br/>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.</p>  |
| Мерки за хигиена                        | : | <p>Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.</p>  |

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Услови за местата за складирање и контејнерите | : | <p>Забрането пушење. Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија.<br/>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.<br/>Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.</p> |
|--|---|--|

Дополнителни информации : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

за стабилност при  
складирање

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
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 супстанциите 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
етанол	64-17-5	MV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL

**Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (E3) бр. 1907/2006:**

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
јаглеводороди, C9-C11, 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

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија  
3.0Датум на  
ревизија:  
24.10.2025SDS номер:  
MAT0GA00\_034  
МК/МКДатум на последно издавање:  
11.07.2024

Датум на прво издавање: 11.06.2020

	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	300 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
Силика гел	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	4 mg/m <sup>3</sup>

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

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
1-метокси-2-пропанол	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

**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 миење на очите  
Прилепени заштитни очила

Заштита на рацете

Ракавици : | Нитрилна гума (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

		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 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 Заштитни мерки	:	Тип на органско испарување (A) 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	:	Веществото / сместа е неполярна / апротична
Точка на топење/точка на замрзнување	:	< 0,0 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Точка на вриење/опсег на вриење	:	155 - 192 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Точка на палење	:	40 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))  30 °C
Запаливост	:	Запалива течност којашто акумулира статички

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

електрицитет., Согорливи цврсти материји

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост : 6,1 %(V)  
(метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост : 0,6 %(V)  
(метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))

Притисок на испарување : 2 hPa (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))

Релативна густина на испарување : Нема достапни податоци

Релативна густина : 0,94

Густина : 0,87 - 0,90 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 : > 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Време на проток : 65 - 80 s на 23 °C  
Метод: DIN 53211 (CF4)

Експлозивни својства : неприменливо

Оксидирачки својства : Го одржува согорувањето

## 9.2 Други податоци

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

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

**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.

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

Акутна орална токсичност : LD50 орално: 5000 милиграм на килограм

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): 5,61 mg/l  
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална токсичност : LD50: 2000 милиграм на килограм

**1-метокси-2-пропанол:**

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

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

**етанол:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): >= 7.060 mg/kg

Акутна токсичност при  
вдишување : LC50 (Стаорец): >= 39 mg/l  
Време на изложеност: 4 h  
Атмосфера за тестирање: испарување

**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:****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.

**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.

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

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

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

**етанол:**

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

**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.

**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	: Можност 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
-------------------------	-----------------------

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

---

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

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:**

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

**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.

**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**

Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.  
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Компоненти:**

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

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

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

**Токсичност при вовлекување (аспирација)**

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

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

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:****1-метокси-2-пропанол:**

Токсичност за рибите : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l  
Време на изложеност: 96 h

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

Токсичност за алги/водни растенија : LC50 (алги): > 1.000 mg/l

**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

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

**етанол:**

Токсичност за рибите : LC50 (Риба):  $\geq 13.500$  mg/l

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)):  $\geq 5.000$  mg/l

**12.2 Перзистентност и разградливост****Компоненти:****јагледовороди, 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 биоакмулација****Компоненти:****1-метокси-2-пропанол:**

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

**етанол:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: -0,32

**12.4 Мобилност во земјштето**

Нема достапни податоци

**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 (РВТ) или многу перзистентни и многу биоакмулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

Проценка : Супстанцијата не е перзистентна, биоакумулативна 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.

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

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

HP3, Запалив  
 HP4, Иритирачки  
 HP5, Специфична токсичност на органите на  
 целите/токсичност на аспирацијата  
 HP13, Сензибилизирање  
 HP14, Екотоксичен

## 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

ADN : PAINT  
 ADR : PAINT  
 RID : PAINT  
 IMDG : PAINT  
 IATA : Paint

### 14.3 Класа на опасност во транспортот

	Класа	Дополнителни ризици
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

### 14.4 Амбалажна група

**ADN**  
 Амбалажна група : III  
 Код за класификација : F1  
 Идентификациски број на  
 опасност : 30  
 Ознаки : 3  
**ADR**  
 Амбалажна група : III

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

Код за класификација : F1  
Идентификациски број на  
опасност : 30  
Ознаки : 3  
Код за ограничување во  
тунели : (D/E)

**RID**

Амбалажна група : III  
Код за класификација : F1  
Идентификациски број на  
опасност : 30  
Ознаки : 3

**IMDG**

Амбалажна група : III  
Ознаки : 3  
EmS код : F-E, S-E

**IATA (Карго)**

Упатство за пакување : 366  
(карго авион)  
Упатства за пакување (LQ) : Y344  
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**

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.

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

**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/ЕЗ  
Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 500 g/l

#### Останати регулативи:

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

H225	: Лесно запалива течност и пареа.
H226	: Запалива течност и пареа.
H304	: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H336	: Може да предизвика поспаност и несвестица.

#### Целосен текст на други скратеници

Asp. Tox.	: Опасност од аспирација
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Flam. Liq.	: Запаливи течности
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
STOT SE	: Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност
2000/39/EC	: Европа. Директива 2000/39/ЕЗ за утврдување на прва листа на индикативни гранични вредности за изложување на работното место
МК OEL	: Северна Македонија. Правилник за минималните барања

## IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

	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; AIIС - 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:**

Flam. Liq. 3 H226

**Процедура за класификација:**

Врз основа на податоци за производот или проценка

**IDEAL parquet lacquer (gloss / semi-matt)**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 24.10.2025	SDS номер: MAT0GA00_034 МК/МК	Датум на последно издавање: 11.07.2024 Датум на прво издавање: 11.06.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

---

STOT SE 3

H336

Метод на пресметка

Материјални кодови : 478628; 478629  
(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.