

## COLOR LAK

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 17.03.2021
1.1	19.10.2022	MAT000478627 CZ / CS	Datum prvního vydání: 17.03.2021

---

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : COLOR LAK

Kód výrobku : 47862702

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : QR71-V0SS-500N-5QQA

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : SU19 Stavebnictví a stavitelské práce  
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem, Neprůmyslové nástřikové techniky  
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Doporučená omezení použití : Profesionální a spotřebitelské použití nátěrových hmot

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko

Dovozcem : KANSAI HELIOS Czech Republic s.r.o.  
Sokolovská 115  
686 01 Uherské Hradiště  
Česká republika  
<https://www.kansai-helios.cz/>

Telefon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefon Dovozcem : 420 572 432 285

Fax Firma : 386 (1) 722 4310

Fax Dovozcem : 420 572 554 255

Odpovědná/vydávající osoba : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Odpovědná/vydávající osoba Dovozcem : 420 572 432 285  
prodej@rembrandtin.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	--	---

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Toxicologické informační středisko +420  
224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H226: Hořlavá kapalina a páry. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	--

#### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	
Signálním slovem	:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prevence:**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

**Opatření:**

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

**Skladování:**

P405 Skladujte uzamčené.

**Odstranění:**

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů  
1-methoxypropan-2-ol

## COLOR LAK

Verze 1.1 Datum revize: 19.10.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	-  01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	-  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 (Dýchací systém) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	>= 1 - < 10
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	-  01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1
Hexanová kyselina, 2-ethyl-, zinečnatá sůl, zásaditá	85203-81-2 286-272-3	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 0,25

## COLOR LAK

Verze 1.1 Datum revize: 19.10.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021

01-2119979093-30	Aquatic Chronic 3; H412
------------------	----------------------------

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.  
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.  
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.  
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Alkohol odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	---	---

---

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.
- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených. Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.
- 

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Osoby odveďte do bezpečí. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	---	---

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku aerosolu. Nevdechujte páry/prach. Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce. Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Nádoby otvírejte opatrně, může být pod tlakem. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy. Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.
- Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Zákaz kouření. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
- Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.
- Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

## COLOR LAK

Verze 1.1 Datum revize: 19.10.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	200 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			
		NPK-P	400 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	270 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			
		NPK-P	550 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			

##### Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	1330-20-7	Methylhippurové kyseliny: 1400 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Methylhippurové kyseliny: 820 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

## COLOR LAK

Verze 1.1 Datum revize: 19.10.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1500 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	900 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	300 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	300 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	300 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	77 mg/m <sup>3</sup>
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	442 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	289 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	260 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	221 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	260 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	108 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	16 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	180 mg/kg těl.hmot./den
1-methoxypropan-2-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	369 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	183 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	78 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	33 mg/kg těl.hmot./den

## COLOR LAK

Verze 1.1 Datum revize: 19.10.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021

strontium bis(2-ethylhexanoate)	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,730 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,410 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,180 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,210 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,210 mg/kg těl.hmot./den
Hexanová kyselina, 2-ethyl-, zinečnatá sůl, zásaditá	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	6,41 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	5 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	3,21 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,83 mg/kg těl.hmot./den

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu	Půda	2,31 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,327 mg/l
	Sladká voda	0,327 mg/l
	Mořský sediment	12,46 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	12,46 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	6,58 mg/l
1-methoxypropan-2-ol	Přerušované používání/uvolňován	0,327 mg/l
	Půda	4,59 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	1 mg/l
	Sladká voda	10 mg/l
	Mořský sediment	5,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	52,3 mg/kg hmotnosti sušiny
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	100 mg/l
	Sladká voda	0,360 - 0,440 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,493 - 0,610 mg/l
	Mořská voda	0,036 - 0,040 mg/l

## COLOR LAK

Verze 1.1 Datum revize: 19.10.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021

	Čistírna odpadních vod	71,7 - 88,52 mg/l
	Sladkovodní sediment	6,37 - 7,86 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,637 - 0,790 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	1,06 - 1,31 mg/kg hmotnosti sušiny
Hexanová kyselina, 2-ethyl-, zinečnatá sůl, zásaditá	Půda	1,06 - 35,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,0061 - 0,036 mg/l
	Sladká voda	0,0206 - 0,360 mg/l
	Mořský sediment	0,637 - 56,5 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	6,37 - 117,8 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	0,052 - 71,7 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,493 mg/l

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Zařízení musí splňovat požadavky EN166  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Rukavice : Nitrilový kaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
butylkaučuk (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
laminování PE fólií (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Poznámky : Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : Pokud není zajištěno dostatečné místní odvětrávání nebo pokud není posouzením expozice ověřeno, že expozice nepřekračuje předepsané limitní hodnoty, použijte prostředky ochrany dýchacích orgánů.  
Zařízení musí splňovat požadavky EN14387

Filtr typu : Typ organických par (A)  
Ochranná opatření : Po manipulaci se pečlivě umyjte.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	--	---

---

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	:	kapalný
Barva	:	Dle označení výrobku
Zápach	:	po rozpouštění
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	:	Hořlavá kapalina hromadící statický náboj., Hořlavé látky
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	6 %(obj) (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota))
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	0,7 %(obj) (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota))
Bod vzplanutí	:	40 °C
Teplota rozkladu	:	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.
pH	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Doba výtoku	:	> 60 s při 23 °C Průřez: 6 mm Metoda: ISO 2431
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Popis: látka mísitelná s většinou organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,85 - 0,95 g-cm <sup>3</sup>
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

#### 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevztahuje se
-----------	---	---------------

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	--	---

Oxidační vlastnosti : Podporuje hoření

VOC (organické těkavé látky) : (Směrnice 2004/42/ES)  
400 g/l

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání  
nedochází k rozkladu.  
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se se silnými kyselinami a bázemi.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Přiměřená ventilace nutná.  
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé páry.  
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Výrobek:

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

## COLOR LAK

Verze 1.1 Datum revize: 19.10.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021

---

### **Složky:**

#### **reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan):  $\geq 8.700$  mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Zkušební atmosféra: pára  
Hodnocení: Složka/směs je po krátkodobém vdechování středně toxická.

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném styku s kůží středně toxická.

#### **1-methoxypropan-2-ol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Králík):  $> 2.000$  mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík):  $> 2.000$  mg/kg

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan, samec a samice):  $> 5.000$  mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan):  $> 5.000$  mg/l  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík, samec a samice):  $> 5.000$  mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

#### **strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Výrobek:**

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

### **Složky:**

#### **reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:**

Výsledek : dráždící

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	--	---

---

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Výsledek : dráždící

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Výrobek:**

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

**Složky:**

**reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:**

Výsledek : Oční dráždivost

**uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

**strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Výsledek : Žíravý

**Hexanová kyselina, 2-ethyl-, zinečnatá sůl, zásaditá:**

Výsledek : Oční dráždivost

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Výrobek:**

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

**Složky:**

**uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Cesty expozice : Styk s kůží  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	--	---

---

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Výsledek: negativní

### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Výsledek : negativní

### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Účinky na vývoj plodu : Testy plodnosti a vývojové toxicity neprokázaly žádný vliv na reprodukční schopnost.

##### **strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Toxicita pro reprodukci - : Určitý důkaz nepříznivých účinků na vývoj, založený na  
Hodnocení pokusech na zvířatech.

##### **Hexanová kyselina, 2-ethyl-, zinečnatá sůl, zásaditá:**

Toxicita pro reprodukci - : Určitý důkaz nepříznivých účinků na vývoj, založený na  
Hodnocení pokusech na zvířatech.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### **Složky:**

##### **uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### **reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:**

Hodnocení : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

##### **1-methoxypropan-2-ol:**

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	--	---

---

**uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**reakční směs ethylbenzenu, m-xylynu a p-xylynu:**

Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**reakční směs ethylbenzenu, m-xylynu a p-xylynu:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky : Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy,

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	---	---

závratě, únava, nevolnost a zvracení.  
Koncentrace značně vyšší než je mezní hodnota expozice mohou působit narkoticky.  
Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Složky:

##### **reakční směs ethylbenzenu, m-xylynu a p-xylynu:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba):  $\geq 1 - 10$  mg/l  
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia (Dafnie)):  $\geq 1 - 10$  mg/l  
Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie):  $\geq 1 - 100$  mg/l

##### **1-methoxypropan-2-ol:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba):  $> 1.000$  mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia (Dafnie)):  $> 1.000$  mg/l  
Toxicita pro řasy/vodní rostliny : LC50 (řasy):  $> 1.000$  mg/l

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)):  $> 1.000$  mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování  
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 :  $> 1.000$  mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování  
Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)):  $1.000$  mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)):  $> 1.000$  mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

##### **Hexanová kyselina, 2-ethyl-, zinečnatá sůl, zásaditá:**

##### **Ekotoxikologické hodnocení**

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## COLOR LAK

Verze 1.1 Datum revize: 19.10.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021

---

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

##### **reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

Fotodegradace : Vlivem světla se rychle rozkládá.

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: 80 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

##### **reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:**

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 25,9  
Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15

##### **1-methoxypropan-2-ol:**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,437

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Složky:

##### **reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:**

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Koc: 537, log Koc: 2,73  
Středně mobilní v půdách  
Tento produkt se odpařuje z půdy.

Stabilita v půdě : Doba rozptýlení: 23 d  
Procento rozptýlení: 50 % (DT50)

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	---	---

### Složky:

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky. Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.
- Katalogové číslo odpadu : 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV  
08 01 00, Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků  
08 01 11\*, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
15 00 00, ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ  
15 01 00, Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)  
15 01 10\*, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné  
HP3, Hořlavé

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	--	---

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

<b>ADN</b>	: UN 1263
<b>ADR</b>	: UN 1263
<b>RID</b>	: UN 1263
<b>IMDG</b>	: UN 1263
<b>IATA</b>	: UN 1263

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADN</b>	: 3
<b>ADR</b>	: 3
<b>RID</b>	: 3
<b>IMDG</b>	: 3
<b>IATA</b>	: 3

#### 14.4 Obalová skupina

<b>ADN</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
<b>ADR</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D/E)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Identifikační číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 366  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 355  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

##### ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

##### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

##### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

##### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)  
IMDG: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Je třeba zvážit omezující podmínky

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	---	---

některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII)	pro následující položky: Číslo na seznamu 3
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	: Nevztahuje se
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	: Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	: Nevztahuje se
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	: Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	: Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 400 g/l

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění  
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2000/39/EC	: Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ BEI	: Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	: Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

## COLOR LAK

Verze 1.1	Datum revize: 19.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478627 CZ / CS	Datum posledního vydání: 17.03.2021 Datum prvního vydání: 17.03.2021
--------------	-----------------------------	---	---

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

#### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.