

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 923-RAL 2005-T 1L Orange

Kód výrobku : 00000000053114256

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

Použití látky nebo směsi : Rozprašování  
Laky a související výrobky

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Společnost:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontaktní adresa:**

BASF spol. s r.o.  
Sokolovská 668/136d  
18600 Praha 8, Czech Republic

Telefon: +420 235 000 111  
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko  
+420 224919293, +420 224915402  
Na bojišti1, 128 08 Praha 2  
Česká Republika  
Mezinárodní tísňová linka:  
+49 180 2273-112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3

Podráždění očí, Kategorie 2

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze 2.1	Datum revize: 06.06.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000531142 56	Datum posledního vydání: 24.04.2025 Datum prvního vydání: 06.06.2025
--------------	-----------------------------	---	---

Dýchací systém

Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Centrální nervový systém

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost  
pro vodní prostředí, Kategorie 3

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

### 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.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými  
účinky.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami,  
otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz  
kouření.  
P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/  
ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

#### Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě  
svlékněte. Opláchněte kůži vodou.  
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek,  
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

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

polyakrylát  
solventní nafta (ropná), lehká aromatická  
xylen  
formaldehyd

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze 2.1 Datum revize: 06.06.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000531142 56 Datum posledního vydání: 24.04.2025 Datum prvního vydání: 06.06.2025

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.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : pigment  
akrylová pryskyřice  
organické rozpouštědlo

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
polyakrylát	37237-99-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50
solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119486773-24	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	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 (Ledviny, Játra, Centrální nervový systém)	>= 7 - < 10

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze 2.1 Datum revize: 06.06.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000531142 56 Datum posledního vydání: 24.04.2025 Datum prvního vydání: 06.06.2025

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
n-butylacetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) EUH066	$\geq 5 - < 7$
Ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Sluchové ústrojí) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2$
formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350  specifický limit koncentrace Skin Corr. 1B; H314 $\geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315 $5 - < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319 $5 - < 25\%$ STOT SE 3; H335 $\geq 5\%$ Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,2\%$	$< 0,1$

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

- : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření. Znečištěný oděv okamžitě odstraňte. Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

---

		stabilizované boční poloze. Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.
Při vdechnutí	:	Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s kůží	:	NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s očima	:	Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře. Ihned přivolejte lékaře. Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.
Při požití	:	Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	:	Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11.
Rizika	:	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Ošetření	:	Symptomatické ošetření. Specifická protilátka není známá.
----------	---	--

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	:	postřik vodní tryskou  Suchý prášek  Alkoholu odolná pěna
---------------	---	---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.

Další informace : Kontejnery/nádrže ochlazujte mlhou vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte výpary.  
Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace:  
Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.  
Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení.  
Pro záchranáře:  
Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.  
Zabraňte vniknutí do podloží.  
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 : Zajistěte odpovídající větrání.  
Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti.  
Nevracejte zbytky do skladovacích nádob.  
Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů.  
Použijte respirátor, pokud hrozí riziko vdechnutí par, prachu, mlhy při práci v stříkací kabině, při aplikaci stříkáním.  
Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.  
Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jediné uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření.  
Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
- Hygienická opatření : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

- Další informace o skladovacích podmínkách : Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření.  
Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravek používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.
- Obalový materiál : Vhodný materiál: uhlíková ocel (železo), cín (bílý plech)

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Další informace naleznete v technickém návodu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze 2.1 Datum revize: 06.06.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000531142 56 Datum posledního vydání: 24.04.2025 Datum prvního vydání: 06.06.2025

### 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
xylén	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			
n-butylacetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Další informace: Orientační			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Další informace: Orientační			
		PEL	241 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	723 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Ethylbenzen	100-41-4	TWA	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			
		STEL	200 ppm 884 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: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			
		NPK-P	500 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			
formaldehyd	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Další informace: Senzibilizace kůže, Karcinogenům nebo mutagenům			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Další informace: Senzibilizace kůže, Karcinogenům nebo mutagenům			

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze 2.1 Datum revize: 06.06.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000531142 56 Datum posledního vydání: 24.04.2025 Datum prvního vydání: 06.06.2025

	PEL	0,5 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i), Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			
	PEL	0,37 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i), Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			
	NPK-P	0,74 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i), Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			
	NPK-P	0,74 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i), Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			

### Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
xylén	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
Ethylbenzen	100-41-4	Mandlová kyselina: 1500 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Mandlová kyselina: 1100 µmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.  
Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana rukou

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

- Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1.  
Nitrilové rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm  
Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce.  
Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu.  
Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.  
Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele.  
Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.  
Preventivní ochrana pokožky  
Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):  
Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):  
Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá > 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)
- Ochrana kůže a těla : Antistatický pracovní oděv  
Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.
- Ochrana dýchacích cest : Vhodný dýchací přístroj:  
polomaska s kombinovaným filtrem třídy A2P2  
Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.  
Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
- Ochranná opatření : Nevdechovat páru/aerosol.  
Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.  
Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	oranžový
Zápach	:	aromatický
Bod tání/ rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	nestanoveno
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	> 35 g/m <sup>3</sup>
Bod vzplanutí	:	23 °C Metoda: ISO 3679
Teplota samovznícení	:	> 200 °C
Teplota rozkladu	:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
pH	:	látka / směs je nepolární / aprotické
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C) 196,0 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Doba výtoku	:	> 60 s při 23 °C Průřez: 6 mm Metoda: ISO 2431
Rozpustnost	:	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze 2.1	Datum revize: 06.06.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000531142 56	Datum posledního vydání: 24.04.2025 Datum prvního vydání: 06.06.2025
--------------	-----------------------------	---	---

---

Rozpustnost ve vodě	:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	neplatí pro směsi
Tlak páry	:	nestanoveno (20 °C) nestanoveno (50 °C)
Hustota	:	1,074 g-cm <sup>3</sup> (20 °C)
Velikost částic Velikost částic	:	Látka/směs není dávána do oběhu nebo používána v pevné nebo granulované formě.

### 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Hořlavost (kapaliny)	:	Hořlavá kapalina a páry.
Dlouhodobá hořlavost	:	Udržuje hořlavost: ano
Samovolně se zahřívající látky	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se zahřívající.
Rychlost koroze kovů	:	Nekorozivní vůči kovům.
Mísitelnost s vodou	:	nemísitelná látka

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.
-------------------	---	--

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Horko, plameny a jiskry. Zamezte přímému působení slunečního světla.
---------------------------------------	---	---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 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.

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

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

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a  
souvisejících předpisů
- Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.  
Dodržujte národní a místní požadavky.
- Znečištěné obaly : Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být  
zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES  
Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý  
výrobek.
- Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být  
zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES
- Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická  
rozpuštědla nebo jiné nebezpečné látky

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

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

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADN : BARVA
- ADR : BARVA
- RID : BARVA

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000531142	
		56	

**IMDG** : BARVA

**IATA** : BARVA

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Obalová skupina

#### **ADN**

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

#### **ADR**

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3  
Kód omezení průjezdu  
tunelem : (D/E)

#### **RID**

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
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) : 355

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000531142	
		56	

pro osobní dopravu)  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable liquid

### 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

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 některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 77, 75, 72, 3

Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 77, 72, 28

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).  
Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se  
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

P5c

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

34 Ropné produkty a alternativní paliva a) benzíny a primární benzíny, b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů) d) těžké topné oleje e) alternativní paliva sloužící ke stejným účelům a mající podobné vlastnosti, pokud jde o hořlavost a nebezpečnost pro životní prostředí jako produkty uvedené v písmenech a) až d)

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrovane prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 36,03 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 386,96 g/l  
obsah organických těkavých látek kromě vody

### Jiné předpisy:

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  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech  
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.  
Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:	e
Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle Dodatku IIB:	840 g/l
Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO 11890-2:	420 g/l

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H301	: Toxický při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	: Toxický při styku s kůží.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	: Při vdechování může způsobit smrt.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	: Podezření na genetické poškození.
H350	: Může vyvolat rakovinu.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000531142	
		56	

---

Asp. Tox.	:	Nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	:	Karcinogenita
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Muta.	:	Mutagenita v zárodečných buňkách
Skin Corr.	:	Žravost pro kůži
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	:	Senzibilizace kůže
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
2004/37/EC	:	Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci
2019/1831/EU	:	Evropa. Směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví pátý seznam 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 expozice
2004/37/EC / STEL	:	Mezní hodnota krátkodobé expozice
2004/37/EC / TWA	:	časově vážený průměr
2019/1831/EU / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2019/1831/EU / STEL	:	Limitní krátkodobé expozice
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

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 nespécifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL -

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 923-RAL 2005-T 1L Orange



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 24.04.2025
2.1	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000531142	
		56	

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; TECL - 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

Další informace : Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy jednotlivých látek/přípravků v balení.  
Jen pro profesionální použití.

### Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením 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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS