

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 1/5
<b>S 2013</b>	Předchozí vydání: 20.6.2015 Datum revize: 25.05.2017

### Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>Identifikátor výrobku</b>	<b>S 2013</b>
Další údaje	všechny barevné odstíny
Příslušná určená použití látky nebo směsi	Nátěrová hmota.
Nedoporučená použití:	-
<b>Identifikace výrobce:</b>	ColorCity s.r.o.
Sídlo:	Písecká 11, Plzeň 326 00
Telefon / Fax:	+420 377 382 033
<b>E-mail</b> (informace):	prodejna@jap-lanskroun.cz
<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace ČR:</b>	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402

### \*Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

#### Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Symbol / signální slovo	Třída	H věty
GHS02 plamen / varování	Flam Liq. 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
GHS07 vykřičník / varování	STOT SE 3	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
-	Aquatic Chronic 3	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další nebezpečnost pro člověka a životní prostředí

Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Prvky označení

Symbol / signální slovo



varování

**Nebezpečná látka**

**Doplňkové údaje**

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Benzinová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká

Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210: Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P261: Zamezte vdechování par/aerosolů.

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501: Odstraňte obsah/obal na skládce nebezpečných odpadů dle místních předpisů.

### \*Oddíl 3. Složení / informace o složkách

**Popis:** disperze alkydové pryskyřice, pigmentů a plniv v organických rozpouštědlech s přísadou sušidel

#### Údaje o nebezpečných složkách ve smyslu nařízení 1272/2008/ES

Chemický název (identifikátor)	Číslo CAS EINECS/ reg.č.	Obsah v % hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámka
Benzinová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká	64742-82-1 265-185-4 01-2119490979 -12	12-18	Flam Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	
Benzinová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká	64742-82-1 265-185-4	1-3	Flam Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	0,5-2	Asp. Tox. 1; H304	EUH066
Destiláty ( ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej – nespecifikovaný	64742-47-8 265-149-8	0,5-2	Asp. Tox. 1; H304	EUH066

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 2/5
<b>S 2013</b>	Předchozí vydání: 20.6.2015 Datum revize: 25.05.2017

úplné znění R, H vět - oddíl 16; expoziční limity jednotlivých látek pokud jsou k dispozici - oddíl 8; kandidátské látky zahrnuté do seznamu vytvořeného podle článku 59, odst. 1 nařízení Reach viz oddíl 15

#### Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

<b>Popis první pomoci</b>	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy.
<b>Při nadýchání:</b>	Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc.
<b>Při styku s kůží:</b>	Odstranit kontaminovaný oděv. Postižená místa okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Nikdy neužít ředidla nebo rozpouštědla. Přetrvává-li podráždění, vyhledat lékaře.
<b>Při zasažení očí:</b>	Vymout, je-li třeba, kontaktní čočky, ihned promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 15 minut. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc.
<b>Při požití:</b>	Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.
<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

<b>Vhodná hasící média</b>	oxid uhličitý, pěna (odolná alkoholu), hasící prášek, vodní mlha
<b>Nevhodná hasící média:</b>	Vodní proud
<b>Zvláštní nebezpečí</b>	Při požáru vzniká hustý černý dým a jedovaté výpary. Působení produktů rozkladu může způsobit vážnou zdravotní újmu.
<b>Pokyny pro hasiče:</b>	Doporučuje se použít vhodný dýchací přístroj a oděv chránící proti sálavému teplu. Ochlazujte kontejnery v blízkosti požáru vodou. Zamezte úniku hasící vody do kanalizace či vodních toků.

#### Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

<b>Ochrana osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Odstraňte možné zdroje vznícení a větrejte prostor. Zamezte vdechování výparů. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné prostředky – dle potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranný oděv a rukavice (viz bod 7 a 8). Zamezte přístupu nepovolaných osob.
<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zamezte úniku přípravku ze zdroje a průniku do kanalizace, povrchových a spodních vod. Při úniku přípravku do vodních toků nebo kanalizace nebo kontaminaci půdy (vegetace) informujte ihned příslušné úřady.
<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Rozlitý přípravek překryjte pískem, hlínou, šterkem, perlitem nebo podobným pokud možno nehořlavým absorpčním materiálem a po vsáknutí uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte úniku do kanalizace, půdy a vodních toků. Při čištění kontaminovaného místa nepoužívejte pokud možno rozpouštědla.
<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

#### Oddíl 7. Zacházení a skladování

##### Pokyny pro zacházení:

Výpary z rozpouštědel jsou těžší než vzduch a šíří se u země. Se vzduchem tvoří výbušnou směs. Zamezte vzniku hořlavých par ve vzduchu a vyhněte se překročení limitních imisních hodnot. Při manipulaci (přelévání, ředění) zajistěte místní odvětrání nebo umělou ventilaci k dodržení podlimitních hodnot. Přípravek používejte jen v místech, kde není otevřený oheň, světelný zdroj a jiné zápalné zdroje. Přípravek se může elektrostaticky nabít: Při přelévání z jedné nádoby do druhé vždy používat zemnicí spojení. Používané elektrické zařízení musí splňovat příslušné normy.

Používejte antistatickou obuv a oblečení a nástroje, které nejiskří; podlaha musí být elektricky vodivá. Nádoby s přípravkem těsně uzavírejte. Chraňte před zdroji tepla, jisker a otevřeným ohněm. Nevyprazdňujte nádoby pod tlakem, nejde o tlakové nádoby. Zamezte styku s kůží a očima. Nevedejte páry a aerosoly. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte ochranné vybavení (viz bod. 8) a dodržujte pracovní a hygienické předpisy.

Ochrana ovzduší viz oddíl 8.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 3/5
<b>S 2013</b>	Předchozí vydání: 20.6.2015 Datum revize: 25.05.2017

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

Elektrické rozvody musí být upraveny podle s příslušných norem. Dodržujte předpisy (normy), které se vztahují na hořlavé kapaliny a zkapalněné ropné plyny. Řiďte se pokyny na etiketách. Skladujte v rozmezí teplot 5 až 25 °C. v suchých dobře větraných prostorách odděleně od zdroje tepla a přímého slunečního světla. Chraňte před zdroji vznícení. Skladujte odděleně od oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené kontejnery znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozliti. Další údaje: Neskladovat společně se silnými kyselými a alkalickými materiály a s oxidačními prostředky. Savé materiály organického původu (bavlna, textil, papír, prach, dřevěné hobliny apod. nasáklé přípravkem je třeba bezpečně likvidovat – nebezpečí samovznícení nebo vznícení par za určitých okolností (bod 10).

**Specifické použití:** Informace nejsou k dispozici. Viz štítek a technický list.

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### Kontrolní parametry

ČR: 361/2007 Sb.; EU: 98/24/ES v aktuálním znění

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000	mg/m <sup>3</sup>	ČR

**Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyhlášky č. 432/2003 Sb.:** není stanoven

### Omezování expozice pracovníků (osobní ochranné prostředky):

PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace  
Obecné pokyny: Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

### Ochrana dýchacích cest

Větrat pracoviště a při překročení imisních hodnot NPK-P, PEL použít vhodný dýchací přístroj. Při aplikaci stříkáním vždy použít respirátor či ochrannou masku.

### Ochrana očí

Vhodné ochranné brýle, dobře přiléhající, s ochranou proti odštíku.

### Ochrana rukou

Vhodné ochranné rukavice. Pro delší či opakovaný kontakt: ochranný krém, Tento krém se nesmí použít, pokud již došlo ke styku přípravku s pokožkou.  
Obecné pokyny: Ochranné rukavice by v každém případě měly být prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, odolnost vůči působení přípravku, antistatiku apod). Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.

### Ochrana kůže

Vhodný ochranný oděv z přírodního antistatického materiálu (bavlna) nebo ze syntetických vláken odolných vysokým teplotám. Kůži, která přišla do styku s přípravkem důkladně omýt vodou.

### Omezování expozice životního prostředí:

Obecné pokyny:  
Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. a jeho prováděcími předpisy. Kategorie a množství těžkých organických látek, viz bod 15. Ochrana vod: postupovat v souladu se zákony 254/2001 Sb. a 185/2001 Sb. a jejich prováděcími předpisy. Kategorie kód odpadu, viz bod 13.

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C):	středně viskózní kapalina	
Barva / Zápach (vůně)	dle barevného odstínu	po organických rozpouštědlech
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	-	
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	-	
Bod vzplanutí (°C)	≥ 21 a ≤ 55	
Hořlavost	hořlavý	Třída nebezpečnosti II ČSN 65 0201
Samozápalnost (°C) (Teplota vznícení)	< 450	Teplotní třída T2
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	0,6 (benzíny)	
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	6,5 (benzíny)	
Tenze par (při 20 °C) (mbar):	-	
Viskozita (při 23°C) (s):	> 200 s všechny odstíny	Pohárek ISO Ø
Hustota (při 20 °C) (g/cm <sup>3</sup> ):	1-1,1	

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 4/5
<b>S 2013</b>	Předchozí vydání: 20.6.2015 Datum revize: 25.05.2017

<b>Rozpustnost (při °C) ve vodě:</b>	nemísitelný	
<b>Sušina % hmot.</b>	60	
<b>VOC</b>	0,227 – 0,265 kg/kg výrobku	všechny odstíny
<b>VOC dle 2004/45/ES</b>	250 g/l výrobku ve stavu připraveném k použití (< 300 g/l všechny odstíny)	kategorie: A/e prahová hodnota 300 g/l (etapa 2010)

### Oddíl 10. Stálost a reaktivita

<b>Reaktivita</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Chemická stabilita</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Při vysokých teplotách (např. při požáru) se mohou uvolňovat nebezpečné látky, jako oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a kouř.
<b>Neslučitelné materiály</b>	Zabránit styku se silnými kyselinami, zásadami a oxidačními prostředky, kdy může dojít k exotermní reakci.

#### Nebezpečné produkty rozkladu

### Oddíl 11. Toxikologické informace

<b>Akutní toxicita</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>Primární dráždivost</b>	
<b>Styk s kůží</b>	Není dráždivý.
<b>Styk s očima</b>	Není dráždivý.
<b>Senzibilizace</b>	Senzibilizace není známa.
<b>Karcinogenita</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>Mutagenita</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	údaje nejsou k dispozici

#### Další toxikologické údaje

Zkušenosti z praxe a jiných pozorování

Při expozici výparům z rozpouštědel v koncentracích vyšších, než jsou limitní hodnoty NPK-P (PEL) může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví, jakými jsou podráždění sliznic a dýchacích orgánů a negativní vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky a symptomy mohou být: závrať, bolesti hlavy, nevolnost, nekoordinovanost, omámení a v krajním případě bezvědomí. Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží může způsobovat vysoušení pokožky a ztrátu podkožního tuku s důsledkem nealergické kontaktní dermatitidy. Přípravek se může vstřebávat pokožkou. Působení kapalné fáze přípravku může podráždit oči a vyvolat jejich reverzibilní poškození.

### Oddíl 12. Ekologické informace

#### Toxicita

<b>Vodní toxicita</b>	údaje nejsou k dispozici
Perzistence a rozložitelnost	údaje nejsou k dispozici
Chování v životním prostředí	údaje nejsou k dispozici
Bioakumulační potenciál	údaje nejsou k dispozici
Mobilita v půdě	údaje nejsou k dispozici
Výsledky posouzení PBT	PBT: Údaje nejsou k dispozici. vPvB: Údaje nejsou k dispozici.
Další škodlivé účinky	Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do podzemních a povrchových vod a do kanalizace. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

### Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

Klasifikace odpadu (vyhláška č. 381/2001 Sb.)	Kód odpadu	Kategorie
Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	08 01 11*	nebezpečný
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10*	nebezpečný

#### Způsoby zneškodňování směsi/ kontaminovaného obalu:

Při likvidaci tekutých (nepoužitelných) zbytků směsi je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcími předpisy.

Doporučení: Obal se zbytky směsi se považuje za nebezpečný odpad. Z toho důvodu je nutné obal dokonale vyprázdnit a pak vypláchnout používaným ředidlem. Tuto směs pak lze použít k naředění nátěrové hmoty stejného typu. Obal se zbytkovým filmem nátěrové hmoty předejte na určené místo v obci nebo oprávněné osobě. Nespotřebované zbytky nátěrové hmoty předejte ke spálení v určené spalovně odpadů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES	Strana: 5/5
S 2013	Předchozí vydání: 20.6.2015 Datum revize: 25.05.2017

### Oddíl 14. Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava:

ADR/RID	UN číslo: 1263	Třída: 3	Obalová skupina: III.
Technický název	Klasifikační kód: F1	Bezpečnostní značky: 2	Id. č. nebezpečnosti: 30
	BARVY	Paint	-

#### Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR:	Třída: 3.2	Číslice/Písmeno:	-
-		Kategorie:	-

#### Námořní přeprava:

IMDG:	Třída: 3.2	Číslo UN: 1263	Typ obalu: III
Látka znečišťující moře:			
Technický název	BARVY	Paint	

#### Letecká přeprava:

ICAO/IATA:	Třída: 3	Číslo UN: 1263	Typ obalu: III
Technický název	BARVY	Paint	

### 15. Informace o právních předpisech

**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Status podle REACH: Vyhovuje.

Předregistrační status: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení: nejsou obsaženy

Látky zahrnuté do seznamu vytvořeného podle článku 59, odst. 1 v množství  $\geq 0,1$  % hm.: -

Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů: neaplikuje se

Obsah VOC dle směrnice 2004/42/ES: viz oddíl 9.

Informace k emisím:

Měrná výrobní emise TOC při spotřebě 1 kg barvy / 10m<sup>2</sup> je asi 20 g/m<sup>2</sup>

#### Hodnocení chemické bezpečnosti:

Informace nejsou k dispozici. U této směsi nebylo provedeno.

### Oddíl 16. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být přípravek užit pro jiné účely, než udané v bodu 1.

Při zpracování bezpečnostního listu se vycházelo z bezpečnostních listů výrobců jednotlivých složek.

**Revize:** \*označuje oddíly, kde došlo ke změnám

Tento bezpečnostní list po obsahové a formální stránce odpovídá nařízení (ES) 1907/2006.

**Informace o školení:** Pracovníci se musí seznámit s tímto bezpečnostním listem

**Úplné znění H vět z oddílu 3:** H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H336 Může způsobit ospalost nebo závrať. H315 Dráždí kůži. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.