

## SMLOUVA O DÍLO

### Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, zřizovací listina MZDR č.j. 17268-II/2012 ze dne 29.5 2012  
se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4  
IČ: 00023001, DIČ: CZ00023001  
jednající: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem  
bankovní spojení: ČSOB, a.s., Praha 1  
číslo účtu: 126005018/0300  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

### DM Color, s. r. o.

se sídlem Libřice 31, 503 44 Libřice  
IČ: 27477673, DIČ: CZ27477673  
jednající: Milanem Drobným, jednatelem společnosti  
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., Hradec Králové  
číslo účtu: 35 – 5737270227/0100  
(dále jen jako „**Zhotovitel**“)

uzavřely níže uvedeného dne v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „OZ“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

### I. Úvodní ustanovení

1. Tuto Smlouvu smluvní strany uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „IKEM Praha - malování“, pod evidenčním číslem veřejné zakázky malého rozsahu 8/2014, a vychází ze zadávacích podmínek pro zadání uvedené veřejné zakázky a z nabídky Zhotovitele podané v rámci citovaného zadávacího řízení.
2. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou a jejími přílohami, platí pro vztahy smluvních stran podmínky a požadavky obsažené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v občanském zákoníku.

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provádět pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí interiérové úpravy dle Přílohy č. 1 v objektech IKEM, v rozsahu stanovených prací a materiálem uvedeným ve zmíněné příloze, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, jakož i veškeré další činnosti stanovené touto Smlouvou, jejími přílohami a zadávací dokumentací (dále též „dílo“ nebo „předmět plnění“), a převést na Objednatele vlastnické právo k tomuto dílu. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo a zaplatit Zhotoviteli cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a v době plnění, jak je definována níže.
3. Objednatel je oprávněn redukovat předmět díla oproti rozsahu uvedenému v příloze č. 1 smlouvy. V takovém případě bude i adekvátně snížena cena díla.

### **III. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat provozní podmínky jednotlivých pracovišť, na kterých bude interiérové úpravy provádět.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat a dodržovat obecně závazné právní předpisy a státní normy vztahující se k dílu či jeho realizaci (ČSN). Zhotovitel ručí za kvalitu provedených prací a poskytuje Objednateli smluvní záruku na vady díla (provedených prací a materiálu) v délce 24 měsíců ode dne protokolárního převzetí provedených prací a zaručuje, že dodané dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti dle platných technických norem. Záruka se nevztahuje na případy poškození z důvodů neodborného zásahu, běžného opotřebení či zanedbání povinné péče a údržby. V místnostech musí být stálá teplota min. 5 st. C. S touto skutečností je Objednatel seznámen.
3. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, které se projeví ve lhůtě stanovené v čl. III odst. 2 a také za takové vady, které byly způsobeny porušením jeho právní povinnosti.
4. V případě zjištěných vad v záruční době je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit nejpozději do 15 dnů od jejich nahlášení ze strany Objednatele, a to na vlastní náklad zejména v případě, že se jedná o vady, které byly způsobeny chybným technologickým postupem Zhotovitele, použitím nevhodného materiálu či jinak zaviněných Zhotovitelem. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, má Objednatel nárok na přiměřenou slevu z ceny za dílo či od této smlouvy odstoupit. Další nároky Objednatele plynoucí mu z titulu vad díla z této smlouvy a obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
5. Zhotovitel odpovídá za případnou ztrátu nebo poškození vlastního nebo Objednatelem zapůjčeného náradí a dodaného zařízení, pracovních pomůcek, stavebního materiálu a techniky.
6. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě zavinění škody na majetku Objednatele bude prokazatelná výše škody jednorázově odečtena z fakturované částky.
7. Dopravu materiálu na stavbu zabezpečí na vlastní náklady Zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním uložených prací. Případné vícepráce je Zhotovitel oprávněn provádět pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
9. Zhotovitel je povinen písemně Objednatele upozornit na případné nevhodné skutečnosti týkající se díla či jeho provádění v souvislosti s plněním podle této smlouvy, a to nejpozději do 5 dnů před započatím provádění vlastních prací. Jinak se má za to, že dílo je realizovatelné tak, aby mohly být dodrženy veškeré podmínky této smlouvy, vč. všech jejích příloh.
10. Pokud porušením povinností Zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy, vznikne Objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni Zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.

### **IV. Cena a způsob placení**

1. Cena za provedení díla je stanovena jednotkovou cenou (Příloha č.1) dle povahy jednotlivých prací. Smluvní cena obsahuje materiál, vlastní provedení, dopravu a hrubý úklid. Konečná cena bude účtována dle skutečně provedených prací.
2. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem se splatností 60 kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury Objednateli. Datem uhrazení předmětu této Smlouvy

se myslí datum odepsání částky za provedení díla dle této Smlouvy z účtu Objednatele uvedeného výše.

3. Zhotoviteli vzniká právo na vystavení konečné faktury po řádném provedení díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, a to na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu, který bude přílohou vystavené faktury. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy na provedení díla.
4. Práce mimo rozpočet budou účtovány dle charakteru práce a dohody smluvních stran. Provedení veškerých případných víceprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení díla musí být vždy předem písemně odsouhlaseny oběma stranami.
5. Objednatel provede kontrolu, zda Zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH (č. 235/2004 Sb. v platném znění), a že číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně Zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátc, nebo číslo bankovního účtu není registrováno dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH. Částka rovnající se DPH bude Objednatelem přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- identifikační údaje Objednatele,
- identifikační údaje Zhotovitele,
- označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- popis plnění,
- datum vystavení a odeslání faktury,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- datum splatnosti,
- výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- sazby DPH,
- výši DPH celkem a podle základen, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
- cenu celkem, včetně DPH,
- podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila

Kromě těchto náležitostí musí daňový doklad obsahovat prohlášení, že údaj (číslo účtu výstavce) - je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH, a prohlášení o tom, že výstavce není správcem daně veden jako nespolehlivý plátc podle § 106a zákona o DPH v příslušné evidenci umožňující dálkový přístup. V případě, že daňový doklad nebude tato prohlášení obsahovat, je Objednatel oprávněn postupovat podle bodu 6. čl. IV.

## **V. Doba plnění**

1. Zhotovitel se podle této smlouvy zavazuje provádět práce podle předem stanoveného a odsouhlaseného harmonogramu na základě písemné výzvy oprávněného zaměstnance Objednatele. Zhotovitel se zavazuje nastoupit na realizaci dílčí části díla (objednávky) vždy nejpozději do 10 dnů od jejího vystavení, nestanoví-li časový harmonogram něco jiného.

2. Zhotovitel je povinen předat řádně provedenou ucelenou část díla v termínech stanovených harmonogramem nebo výzvou oprávněného zaměstnance Objednatele.
3. Předání a převzetí řádně provedených částí díla se uskuteční v místě plnění za účasti oprávněného zaměstnance Objednatele. O předání provedeného díla Zhotovitelem a převzetí provedeného díla Objednatelem sepíší smluvní strany této smlouvy vždy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele. V případě zjištěných závad se do zápisu uvede způsob a termíny jejich odstranění. Nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak, odstraní Zhotovitel zjištěné nedostatky na vlastní náklady do 3 pracovních dnů.

Vysprávký jsou zahrnuty v ceně do 3 % pracovní plochy. Vysprávký nad 3 % pracovní plochy jsou účtovány Zhotovitelem jako vícepráce po předchozí písemné domluvě s Objednatelem.

#### **VI. Sankce**

1. Strany se dohodly, že v případě prodlení s plněním díla ze strany Zhotovitele na základě objednávky Objednatele a odsouhlaseného časového harmonogramu, bude Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,05 % denně z fakturované částky té části díla, s níž je Zhotovitel v prodlení. Zaplacení této smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 OZ.
2. V případě prodlení s platbou delší než 10 pracovních dní ze strany Objednatele, může být Objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky denně.

#### **VII. Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případech stanovených zákonem a touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, neodstraní-li Zhotovitel vady vytknuté v předávacím protokolu ani ve lhůtě tam určené.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, neuhradí-li Objednatel řádně vystavenou a Objednatelem převzatou fakturu do 90 dní od jejího převzetí Objednatelem.

#### **VIII. Ostatní ujednání**

1. Obsah této smlouvy je možno měnit nebo doplnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
4. Smlouva se uzavírá na dobu 24 měsíců od data podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
5. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden s platností originálu.

6. Ve věcech technických a organizačních je za Objednatele zmocněn jednat:

František Miksch, technik

tel.: 261 365 055, mobil: 731 628 568, e-mail: frantisek.miksch@ikem.cz

Příloha č. 1 Tabulka metrů čtverečních pro jednotlivé druhy nátěrů včetně ocenění

Příloha č. 2 Technická specifikace jednotlivých nátěrů + bezpečnostní certifikát

V Praze dne 27. 03. 2014

V Praze dne 21.3.2014

za Institut klinické a experimentální medicíny

za DM Color, s. r. o.



MUDr. Aleš Herman, Ph.D.  
ředitel

INSTITUT  
KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY  
ředitel  
140 21 Praha 4-Krč, Vídeňská 1958/9



Milan Dröbný  
jednatel

**DM Color, s.r.o.**  
503 44 Libřice 31  
Mob.: 777 269 903  
IČO: 274 77 673 DIČ: CZ27477673  
OR u KS HK odd. C, vl. 21292

Příloha č. 4

## IKEM Praha – nabídka ceny za malování pro období od 1. 4. 2014 až 31. 3. 2016

Provedení a barva nátěru	1.1.a bílá	1.1.b barevná	1.2.a bílá	1.2.b barevná	1.3. barevná	1.4.	1.5.
Počet m <sup>2</sup>	20 000	13 000	4 000	2 500	4 000	4 000	735
Cena Kč/m <sup>2</sup> bez DPH	23	32	51	61	37	65	74
Celkem Kč bez DPH	460 000	416 000	204 000	152 500	148 000	260 000	54 390
Procento DPH	21	21	21	21	21	21	21
Celkem Kč DPH	96 600	87 360	42 840	32 025	31 080	54 600	11 422
vhodný název nátěru	Malířská barva komfort 1		Jupol Latex Satén		Düfa D2a	Jub Decor Glamour	Industrol S 2013
Celkem Kč včetně DPH	556 600	503 360	246 840	184 525	179 080	314 600	65 812

**Celkem v Kč včetně DPH**

**2 050 817**

**Celkem v Kč bez DPH**

**1 694 890**

Vysvětlivky k provedení a barvě nátěru:

**1.1. (a, b) Kanceláře, lékařské pokoje, část společenských chodeb**

Prodyšná vodou ředitelná barva na vinylové bázi pro vnitřní aplikace, s možností barevného tónování, s dobrou přídržností k podkladu, otěruvzdorná a opravitelná

**1.2. (a, b) Operační sály, dialýza, některé lůžkové pokoje**

Akrylátový vodou ředitelný email na velké plochy, bez pachů, nehořlavý, bez obsahu těžkých kovů a rozpouštědel s možností barevného tónování a odolný chemikáliím

**1.3. Lůžkové pokoje, část společenských chodeb, gastroprovoz**

Omyvatelný vodou ředitelný nátěr na bázi akrylátových polymerů s možností barevného tónování, matný, otěruvzdorný a omyvatelný

**1.4. Společenské prostory, některé lůžkové pokoje**

Dekoraturní povrchová úprava emailovými chipsy.

**1.5. Lakování soklů**

**DM Color, s.r.o.**

503 44 Libčice 31

Mob.: 777 169 903

IČO: 274 77 673 DIČ: CZ27477673

ČR u KS HK odd. C/VI. 21292

# MALÍŘSKÁ BARVA KOMFORT

## Vysoce paropropustná malířská barva, KOM 1

**Meffert ČR**  
spol. s r.o.

**Druh výrobku:** matná, vodouředitelná, vysoce paropropustná akrylátová disperzní barva pro vnitřní použití

**Možnosti použití:** pro vysoce bílé a dobře kryvé nátěry s malou mechanickou zátěží. Vhodné i pro nátěry sádkokartonů a sanačních omítek.

**Vlastnosti:** dobře zpracovatelná, po zaschnutí s vysokou krycí schopností. Nátěr schne beze stopy nánosu a bez skvrn. Díky dobré přilnavosti jsou možné opakovatelné nátěry.

**Podklad:** barvu lze použít na všech podkladech, které jsou schopny nést nátěr. Podklad musí být vyztužený, pevný, čistý, nosný a suchý (max. 6 obj. % vlhkosti), bez biotického napadení. Nedržící, nebo nepevné staré nátěry nutno odstranit. Podklady ošetřit Malířskou penetrační Komfort KOM 3. Vhodnost nestandardních podkladů a jejich úpravy konzultujte s technikou naší firmy.

**Postup, způsob nanášení:** 1. nátěr – základní: barvu lze zředit až do 10% vodou; 2. nátěr - konečný: podle možností již neředit. Další nátěr smí být prováděn až po dokonalém proschnutí nátěru předcházejícího, tj. cca po 12 hod. Během zasychání může dojít vlivem provlhčení k dočasnému snížení kryvosti předcházejících nátěrů. Materiál může být nanášen štětkou, válečkem, nástřikem i metodou airless.

**Reklamac barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební nátěru malé plochy, bohužel nelze uznat.**

**Vydatnost:** 7 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě. Plná kryvost nátěru se projeví až po jeho plném proschnutí – nenanášejte za mokra zbytečně silnou vrstvu barvy! Vydatnost je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební aplikaci.

**Hustota:** 1,4 – 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Doba schnutí:** při normálních pokojových teplotách kolem 20° C lze provést druhý nátěr ve stejný den. Při nižších teplotách dodržet mezi oběma nátěry odpovídající delší čas.

**Teplota při zpracování:** min. + 5° C

**Tónování:**

1. neomezeně pomocí tónovacích barev důfa D230, nebo P700
2. do omezené odstínové škály pomocí tónovacího automatu a speciálních pigmentových koncentrátů

**Skladování:** v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

**Bezpečnostní opatření a informace:**

Obsah těkavých organických látek podle vyhlášky č. 415/2012 Sb.: VOC (2010): povinnost značení odpadů. Výrobek není dle našich informací nebezpečnou směsí ve smyslu zákona o chemických látkách a nařízení o nebezpečných látkách. Dodržováním správného postupu při zpracování a základních hygienických a bezpečnostních předpisů nemá tento výrobek škodlivý vliv na zdraví. Podrobné informace - viz bezpečnostní list tohoto výrobku.

**První pomoc:** při nevolnosti - zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu a teple; při styku s kůží - důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo; při zasažení očí - vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

**Likvidace odpadu:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

22. 5. 2013

**Toto vydání nahrazuje všechny předešlé technologické listy. Vyhrazuji si právo možných pozdějších doplňků.**

V případě jakýchkoli nejasností vyzkoušejte materiál v malém rozsahu nebo využijte bezplatného poradenského servisu firmy.

Na veškeré dotazy Vám ochotně odpoví naše bezplatná poradenská linka, tel.: 800 156 612.

Garantujeme stálou vysokou kvalitu našeho výrobku. Nemáme bezprostřední vliv na podmínky a kvalitu zpracování - z tohoto důvodu nemůžeme převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování.

Sídlo dodavatele: Meffert ČR spol. s r. o., Náchodská 2397/23, 193 00 Praha 9,

Distribuční centrum: Pražská 707, 294 71 Benátky n/J. tel.: 326 375 820, fax.: 326 375 822

e-mail: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz); [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz)

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 13.04.2006

Verze: 2.0.0

Datum revize: 15.02.2008

Strana: 1/4

**Meffert AG**  
**Farbwerke**

Název výrobku: **KOMFORT – MALÍŘSKÁ BARVA**

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku:	Komfort – Malířská barva KOM1	
Katalogové číslo:	-	
1.2 Použití přípravku:	Disperzní barva	
1.3 Identifikace:	<b>distributora:</b>	<b>výrobce:</b>
Obchodní firma:	<b>Meffert ČR, spol. s r. o.</b>	<b>Meffert AG</b>
Místo podnikání nebo sídlo:	Náchodská 2397/23, 193 00 Praha 9	Sandweg 15, D-55543 Bad Kreuznach
Identifikační číslo:	45240931	SRN
Telefon:	+420 326 375 830	+49 (0)671 / 870-0
Fax:	+420 326 375 831	+49 (0)671 / 870-397
Osoba odpovědná za sestavení BL	SDB@meffert.com	
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 224 91 92 93 nepřetržitá služba 224 91 54 02, 224 91 45 70, 224 96 42 34 (SRN: +49 (0)671 / 870-327 pan Dieter Meffert)	

## 2. Identifikace rizik

**Klasifikace přípravku podle směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES (v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb.):**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

**Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na zdraví člověka při používání přípravku:**

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro zdraví člověka.

**Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na životní prostředí při používání přípravku:**

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí

## 3. Složení nebo informace o složkách

### 3.1 Chemická charakteristika:

Disperzní barva, neobsahuje organická rozpouštědla

### 3.2 Přípravek neobsahuje látky:

- klasifikované podle zákona č. 356/2003 Sb. jako nebezpečné
- pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí

## 4. Pokyny pro první pomoc

<b>Všeobecné pokyny:</b>	Znečištěné části oděvů ihned odstranit. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při alergických projevech, zejména při dýchání, zavolat lékaře okamžitě.
<b>Při nadýchání:</b>	Při potížích s dýcháním zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu, konzultovat s lékařem.
<b>Při styku s kůží:</b>	Zasaženou pokožku omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. Nepoužívat žádná rozpouštědla a ředidla!
<b>Při zasažení očí:</b>	Odstranit kontaktní čočky, oči vyplachovat velkým množstvím vody (10-15 minut). Víčka držet otevřená. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
<b>Při požití:</b>	Nevyvolávat zvracení. Postiženému vypláchnout ústa, dát vypít větší množství vody, vyhledat lékaře.



# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 13.04.2006  
Datum revize: 15.02.2008

Verze: 2.0.0  
Strana: 2/4

**Meffert AG**  
**Farbwerke**

Název výrobku: **KOMFORT – MALÍŘSKÁ BARVA**

## 5. Opatření pro zdolávání požáru

<b>Vhodná hasící média:</b>	Přípravek je za normálních podmínek nehořlavý. Hasící prostředky přizpůsobit požáru v okolí.
<b>Nevhodná hasící média:</b>	Závisí na požáru v okolí.
<b>Zvláštní nebezpečí:</b>	Při požáru mohou vznikat jedovaté plyny jako oxid uhelnatý a oxidy dusíku; jejich vdechování může způsobit poškození zdraví.
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</b>	Přizpůsobit požáru v okolí, v případě rizika použít dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu.
<b>Další údaje:</b>	Uzavřené nádoby odstranit z blízkosti centra požáru a chladit vodou. Hasební vodu nevypouštět do kanalizace.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

<b>Opatření pro ochranu osob:</b>	Postarat se o dostatečné větrání. Dodržovat hygienické a bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. (viz kapitola 7 a 8.)
<b>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</b>	Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy; v případě jejich znečištění uvědomit příslušné místní úřady.
<b>Doporučené metody čištění a zneškodnění:</b>	Vylitý materiál odstranit mechanicky pomocí nehořlavého savého materiálu (písek, piliny, materiál, který váže chemikálie (hydrát křemičitanu vápenatého), vzniklý odpad likvidovat ve vhodné sběrně nebo na skládce podle místních předpisů, viz kapitola 13.

## 7. Zacházení a skladování

<b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:</b>	Dbát na preventivní bezpečnostní opatření obvyklá při zacházení s chemikáliemi. Nejsou nutná zvláštní opatření. Osobní ochranné prostředky viz kapitola 8.
<b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování:</b>	Skladovat v originálních obalech. Otevřené nádoby důkladně uzavřít, skladovat ve svislé poloze a chránit před rozlitím. Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků. Skladovat v suchu a chladu na dobře větraném místě. Chránit před horkem, přímým slunečním zářením a teplotami pod 0°C. Řídit se pokyny na etiketách.

## 8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

<b>8.1 Limitní hodnoty expozice:</b>	
<b>Hygienické limity:</b>	Přípravek neobsahuje složky, jejichž hygienické limity v ovzduší pracovišť jsou stanoveny nařízením vlády č. 361/2007 Sb.
<b>8.2 Omezování expozice:</b>	
<b>8.2.1 Omezování expozice pracovníků:</b>	Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky vyhovující směrnici Rady 89/686/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Není nutná, pouze při riziku vdechování aerosolů např. při aplikaci stříkáním a vdechování prachu při broušení, je doporučena ochranná maska.
<b>Ochrana rukou:</b>	Ochranné rukavice plastové. Vhodný materiál: nitril. Případně použít ještě spodní bavlněné rukavice.
<b>Ochrana očí:</b>	Ochranné brýle nebo obličejový štít v případě rizika (např. při aplikaci stříkáním).
<b>Ochrana kůže:</b>	Ochranný pracovní oděv.
<b>8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:</b>	Přípravek neobsahuje složky, které představují nebezpečí pro životní prostředí (viz čl.3)

**ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006Datum vydání: 13.04.2006  
Datum revize: 15.02.2008Verze: 2.0.0  
Strana: 3/4**Meffert AG**  
**Farbwerke**Název výrobku: **KOMFORT – MALÍŘSKÁ BARVA****9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Obecné informace:**

Skupenství (při 20°C):	Kapalné
Barva:	podle označení na obalu
Zápach (vůně):	slabý, charakteristický pro daný druh

**9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**

<i>Parametr</i>	<i>Hodnota parametru</i>	<i>Zkušební norma</i>
Bod varu (1013 hPa)	0 °C	
Bod vzplanutí (°C)	nepoužitelný	
Tlak páry (při 50°C)	0 hPa	
Hustota (při 20°C):	1,55 g/cm <sup>3</sup>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	bezpředmětné	
Hodnota pH (při 20 °C)	9 – 9,5	
Výtoková doba (při 20 °C)	bezpředmětné	
Obsah rozpouštědel (EC)	-	
Hodnota (VOC)	-	
Rozpustnost (při °C) ve vodě:	vodou ředitelný	

**10. Stálost a reaktivita**

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je látka stabilní. Chránit před horkem a mrazem.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru mohou vznikat jedovaté plyny jako oxid uhelnatý a oxidy dusíku.

**11. Toxikologické informace**

Akutní toxicita:	Přípravek nebyl testován.
Zkušenosti u člověka:	Při správném zacházení a dodržování hygienických předpisů pro práci s chemickými přípravky není třeba očekávat žádné zdraví škodlivé účinky.

**12. Ekologické informace**

Obecné pokyny:	Zabránit vniknutí do půdy, vodních toků a do kanalizace.
----------------	--

**13. Pokyny k likvidaci****Likvidace přípravku a obalu:**

Zbytky materiálu po důkladném vyschnutí je možno ho likvidovat jako ostatní odpad v rámci komunálního odpadu nebo uložit na místa určená obcí k ukládání odpadu (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech). Obaly se zbytky materiálu je nutno likvidovat stejně jako materiál samotný. Prázdné, řádně vyčištěné obaly mohou být předány k recyklaci.

Zařazení odpadů:	kód odpadu	název odpadu
podle Evropského katalogu odpadů a vyhlášky č.383/2001 Sb.	08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 13.04.2006

Datum revize: 15.02.2008

Verze: 2.0.0

Strana: 4/4

**Meffert AG**  
**Farbwerke**

Název výrobku: **KOMFORT – MALÍŘSKÁ BARVA**

## 14. Informace pro přepravu

### ADR/RID pozemní přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro silniční/železniční přepravu.

### IMDG námořní přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro námořní přepravu.

### ICAO/IATA letecká přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro leteckou přepravu.

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnosti označování podle platných vnitrostátních předpisů a předpisů ES.

### 15.2 Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

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

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující prováděcí předpisy.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Směrnice Komise 2006/15/ES, o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., katalog odpadů. Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity (směrnice 1999/13/ES).

## 16. Další informace

### Informace pro čistotu ovzduší:

Obsah těkavých organických látek podle § 3 vyhlášky č. 355/2002 Sb.: < 3 %

### Ochrana vodních toků:

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK): 1 slabě ohrožující vody (vlastní zařazení výrobce).

Tento bezpečnostní list vystavil distributor na základě údajů v bezpečnostním listu vydaném technickým oddělením výrobce. Při revizi byly provedeny úpravy podle přílohy II „Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů“ k Nařízení (ES) 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními národními předpisy a předpisy EU. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných opatření k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k účelu deklarovanému v bodě 1.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.

### Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

Distributor - zelená linka: 800 156612

Technické oddělení výrobce tel.: 0049 0671 870-301