

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM akrylátová fasádní barva</b>		
Datum vydání:	1.2.2011	Datum revize:	7.1.2017

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:**  
 Obchodní název: **EX THERM akrylátová fasádní barva**
- 1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití**  
**Použití:** Fasádní a vnitřní nátěrová hmota  
**Nedoporučená použití:** Nejsou.
- 1.3 Podrobné údaje o výrobcí (dodavateli bezpečnostního listu)**  
 Obchodní jméno: Woodcote CZ, a.s.  
 Adresa: 180 00 Praha 9 - Libeň  
 Identifikační číslo organizace: 61860085  
 Telefon: +420 226 539 130  
 E-mail: frantisek.fous@woodcote.cz  
 Fax: +420 226 539 123  
 www.woodcote.cz
- Odpovědnost za bezpečnostní list: František Fous
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** Toxikologické informační středisko, Praha  
 Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293; 224 915 402

## oddíl 2 Identifikace NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
- 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**  
 Není klasifikován jako nebezpečný
- 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**  
 žádné
- 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**  
 žádné
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**  
 žádné
- 2.2 Prvky označení**
- 2.2.1 Označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES**  
 Netýká se
- 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**  
 žádné
- 2.3 Další nebezpečnost**  
 Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006
- 2.4 Další informace**  
 Nejsou k dispozici

## oddíl 3 SLOŽENÍ / Informace o složkách

- 3.2 Směsi**  
 Akrylátová nátěrová hmota  
 Směs neobsahuje nebezpečné látky v relevantních množstvích

## oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci**
- 4.1.1 Všeobecné pokyny**  
 Žádná zvláštní opatření nejsou doporučena.  
 Obecně: Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM akrylátová fasádní barva</b>		
Datum vydání:	1.2.2011	Datum revize:	7.1.2017

tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

#### 4.1.2 V případě nadýchání:

Postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.1.3 V případě zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Vyplachujte oči čistou (pokud možno vlahou) tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

#### 4.1.4 V případě zasažení kůže:

Odložte nasáklý oděv. Kůži omyjte velkým množstvím vlažné vody popř. mýdlem nebo jiným mycím prostředkem. Po umytí ošetřete reparačním krémem.

#### 4.1.5 V případě požití:

Vypláchněte ústa, případně dejte vypít asi sklenici vody. Nevyvolávejte zvracení.

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

Při aplikaci stříkáním a vdechnutí aerosolu se může objevit mírný kašel po přechodnou dobu. Nepříznivé účinky na kůži se nepředpokládají.

Při vstříknutí přípravku do oka může místně dráždit po přechodnou dobu oční spojivky

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

Relevantní informace nejsou k dispozici

### oddíl 5 Opatření pro hasební zásah

#### 5.1 Hasiva

##### 5.1.1 Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, prášek nebo vodní paprsky. Používejte hasicí metody vhodné pro okolí

##### 5.1.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známa

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru se může uvolnit: toxické plyny / výpary

#### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

#### 5.4 Další informace

Všechny zbytky po hoření a znečištěná voda z hašení by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

### oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte ochranné pracovní prostředky. Zamezte styku s kůží a očima

##### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz oddíl 8

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do kanalizace/povrchové vody/spodní vody. Zabraňte kontaminaci půdy.

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

Rozlitou nátěrovou hmotu zachytávejte pomocí písku nebo adsorbentu a zneškodněte. Malá množství lze setřít hadrem či jiným nasávkavým materiálem a ten pak zneškodnit nebo vyprat. Očištěnou podlahu lze umýt vodou.

Doporučený čistící prostředek: Voda, případně spřísadou čistících prostředků

#### 6.3 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM akrylátová fasádní barva</b>		
Datum vydání:	1.2.2011	Datum revize:	7.1.2017

## oddíl 7 Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### 7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení se směsí

Dodržujte základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování aerosolu při aplikaci stříkání. Zamezte nekontrolovanému úniku. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

#### 7.1.2 Obecné hygienické zásady

Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

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

Skladujte nejlépe v originálních obalech v poloze víkem nahoru, v krytých, čistých skladech, při teplotách od 5 do 28°C.

Chraňte před mrazem. Záruční doba maximálně 24 měsíců.

Pokyny pro společné skladování – žádné zvláštní požadavky. Skladujte odděleně od potravin. Specifické použití. Odpadá. Při práci dodržujte postup uvedený na štítku (obalu) nebo v technických instrukcích

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici

## oddíl 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Látky, pro něž jsou stanoveny národní koncentrační limity v pracovním prostředí

NV 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

Chemický název	celkový vdechovatelný prach	Respirabilní frakce
-		

#### 8.1.2 Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
-			

#### 8.1.3 Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika

PNEC: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

##### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Vyhnut se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte.

Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

##### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Ochrana dýchacích orgánů – při běžné manipulaci se nepředpokládá. Při aplikaci stříkáním použít respirátor nebo obličejový štít, jinak nejsou nutné

##### 8.2.2.3 Ochrana rukou

ochranné rukavice, např. nitrilové, z PVC, gumové nebo latexové, nevhodné nasákové, kožené

##### 8.2.2.4 Ochrana očí

Při možném postříkání produktem používejte ochranné brýle nebo obličejový štít

##### 8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM akrylátová fasádní barva</b>		
Datum vydání:	1.2.2011	Datum revize:	7.1.2017

Při běžném použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vod a do kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí

## oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	hustá kapalina, bílá a báze pro tónování
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
pH	8-9
Bod tání	Data nejsou k dispozici
Bod varu	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Hořlavost	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Produkt nemá výbušné vlastnosti
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Tlak par	23 hPa
Hustota páry	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota	Hustota $1,58 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Rozpustnost	Plně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
Viskozita	při 20st.C, mPa.s, dynamická: bílá-15800 / BB-15600 / TB, TR-15000
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Paropropustnost (sd, m)	0,14
Obsah rozpouštědel	0 %
Obsah netěkavých složek	$62,5 \pm 2 \%$
Obsah VOC (EC, g/l)	< 15

## oddíl 10 Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Směs je za normálních podmínek použití stabilní, nedochází k samovolnému rozkladu

### 10.2 Chemická stabilita

Směs je za normálních podmínek použití stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

nejsou známy

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

nejsou známy

### 10.5 Neslučitelné materiály

nejsou známy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

## oddíl 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici

Akutní toxicita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Žíravost/dráždivost pro kůži:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM akrylátová fasádní barva</b>		
Datum vydání:	1.2.2011	Datum revize:	7.1.2017

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Data nejsou k dispozici
Karcinogenita:	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci:	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Nebezpečnost při vdechnutí:	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

## 11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Nejsou známy

## oddíl 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

### 12.4 Mobilita

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT a vPvB nebylo provedeno, k datu vyhotovení listu nejsou k dispozici dostatečné podklady a nebyla zpracována zpráva o chemické bezpečnosti (CSR).

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace

## oddíl 13 POKYNY PRO odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

#### 13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Žíravá směs

#### 13.1.2 Způsob odstraňování směsi

Např. neutralizační stanice

#### 13.1.3 Doporučené zařazení odpadu

Kapalina:

08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Obal:

Podle druhu materiálu obalu, např. 15 01 02, plastové obaly

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Netýká se

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

### 14.4 Obalová skupina

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

## oddíl 15 Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění  
 Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění  
 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích



č.

Verze 1.0

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	<b>EX THERM akrylátová fasádní barva</b>		
Datum vydání:	1.2.2011	Datum revize:	7.1.2017

Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění  
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,  
 Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
 Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
 Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo dosud provedeno

### 15.3 Upozornění na omezení práce (mezinárodní klasifikace):

13463-67-7	titanium dioxide	3A
1344-28-1	aluminium oxide	2
14808-60-7	Quartz (SiO <sub>2</sub> )	1
<b>Třída podíl v % NK &lt; 2,5</b>		

## oddíl 16 DALŠÍ Informace

### 16.1 Pokyny pro proškolení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí

### 16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní listy surovin a jednotlivých složek směsi. Národní databáze a příslušné směrnice  
 Údaje opírající se o dnešní stav našich vědomostí a znalostí, nepředstavují však záruku vlastností přípravku a nevznikají tak žádné smluvní vztahy

### 16.3 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

Kompletní přepracování

Konec bezpečnostního listu