

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zákona 356/2003 a vyhlášky MPO 231/2004 a dle 91/155/EWG strana 1

---

**Název výrobku: Wigodecor Dickschichtlasur 113944310400K**

---

**Datum vydání: 25.11.03**

---

## 1. Identifikace látky/přípravku a výrobce nebo dovozce:

Wigodecor Dickschichtlasur 113944310400K

Firma výrobce : Ing.Egon WILDSCHEK &Co. 1233 Wien

Tel.0043/1/8041506,

### 1.1 Chemický název látky/ obchodní název přípravku

Wigodecor Dickschichtlasur

### 1.5 Doporučený účel použití látky/ přípravku: vnější ochrana dřeva

### 1.6 Identifikace distributora

1.6.1 distributor: ACOLOR s.r.o.

1.6.2 Jméno nebo obchodní jméno: ACOLOR s.r.o.

1.6.3 Místo podnikání nebo sídlo: Semovická 498, 257 51 Bystřice u Benešova

1.6.4 Identifikační číslo: 62955390

1.6.5 Telefon: 317 793 437

1.6.6 Fax: 317 793 437

### 1.6.7 Zahraniční výrobce

**Jméno nebo obchodní jméno:** Ing. Egon Wildschek

**Adresa:** Walter-Jurmann-Gasse 8, Wien- Atzgersdorf

### 1.7 Nouzové telefonní číslo : 317 793 437, 0043/1/8041516

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (24 hodin/den)

224 919 293,224 915 402,

---

## 2. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika: akrylátová pryskyřice, organická rozpouštědla

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

EINECS-Nr	chemický název látky	symbol nebezpečí	obsah%
CAS:	R-věty		
202-496-6	2-Butanonoxim		
96-29-7	21-40-41-43	Xn	< 2.5
214-118-7	Dichlofluanid (ISO)		
1085-98-9	20-36-43-50/53	Xn,N	< 2.5
265-149-8	destilát ropný, hydrogenovaný, lehký, petrolej nespecifikovaný,		
64742-47-8	65	Xn	10 - 25
265-185-4	nízkovroucí hydrogenovaný benzín		
64742-82-1	51/53-65-66-67	Xn,N	10 - 25
265-150-3	nízkovroucí hydrogenovaný benzín,		
64742-48-9	65	Xn	25 - 50
265-199-0	solvetní nafta, lehká , aromatická, benzínová frakce-nespecifikovaná		
64742-95-6	65	Xn	< 2.5

---

**Název výrobku: Wigodecor Dickschichtlasur 113944310400K**

---

**Datum vydání: 25.11.03****3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku****Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku:**

Xn- zdraví škodlivý

R10: hořlavý

R52/53: škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

---

**4. Pokyny pro první pomoc****4.1 Všeobecné pokyny:** projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu**4.2. Při nadýchání:** vyvést postiženého na čerstvý vzduch a zajistit mu klid a zabránit podchlazení, při nepravidelném dýchání nebo při přerušení dýchání odpovídajícím způsobem obnovit dýchání, při bezvědomí uložit postiženého do stabilizované polohy, vyhledat lékařskou pomoc**4.3. Při styku s kůží :** svléknout kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívat ředidlo a rozpouštědla**4.4. Při zasažení očí:** hmotu odstranit, oči víčka držet otevřena a vyplachovat 10-15 minut čistou vodou , vyhledat lékaře**4.5 Při požití:** okamžitě vyhledat lékaře , postiženého držet v klidu, nevyvolávat zvracení

---

**5. Pokyny pro hasební zásah : hořlavý****5.1 Vhodná hasicí média:** vodní mlha, CO<sub>2</sub>, prášek, písek, alkoholuodolná pěna**5.2 Nevhodná hasicí média:** vodní proud**5.3 Zvláštní nebezpečí:** nebezpečí expozice plynoucí ze samot. látky, zplodiny hoření: při hoření vzniká černý , těžký kouř , nadýchání nebezpečných produktů při rozkladu(hoření) může vážně poškodit zdraví**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro požárníky:** nutná ochrana proti nadýchání**5.5 Další údaje:** Dodatečné pokyny: uzavřené nádoby v blízkosti ohně chladit vodou  
Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace

---

**6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:** Používat vhodné vybavení na ochranu kůže a očí: oddálit od zdrojů ohně a místnost dobře větrat, nevdechovat výpary( kapitola 7 a 8)**6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:** nesmí se vylévat do kanalizace, při znečištění povodí , rybníků a kanalizace okamžitě informovat příslušné úřady a přijmout opatření dle místních a národních zákonů a vyhlášek**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** rozlitý materiál savým nebo hořlavým prostředkem(písek,křemenný prach) posypat a uložit ( zlikvidovat) dle místních nařízení, nepoužívat rozpouštědel

---

**7. Pokyny pro zacházení a skladování:****7.1 Pokyny pro zacházení:** Zabránit tvorbě hořlavých a explosivních rozpouštědlových par ve vzduchu a nepřekračovat hraniční hodnoty těchto par. Materiál ,při otevřeném těsnění, používat pouze v místě,kde se nepoužívá oheň a ostatní zdroje ohně. Materiál se může elektrostaticky nabít, při manipulaci s materiálem používat ochranný oděv z přírodních surovin a zamezit tak možnému vzniku požáru. Doporučujeme použít antistatický oděv včetně ochranné obuvi. Stejně tak je nutné uzemnění strojů a zařízení, a použití nejiskřícího nářadí. Zamezit styku s kůží a očima. Nevdechovat výpary, aerosoly a brusný prach.Při práci nejíst, nepít, nekouřit.Osobní ochranné pomůcky viz kapitola 8. Dodržovat zákonné ochranné bezpečnostní nařízení.

Rozpouštědlové výpary jsou těžší než vzduch a šíří se při podlaze. Výpary tvoří společně se vzduchem výbušnou směs.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zákona 356/2003 a vyhlášky MPO 231/2004 a dle 91/155/EWG strana 3

---

**Název výrobku: Wigodecor Dickschichtlasur 113944310400K**

---

**Datum vydání: 25.11.03**

---

## Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací místnost a obaly: Veškeré elektrické rozvody ,stroje a zařízení musí být provedeny podle předpisů nebo podle DIN VDB 0165.Podlaha musí být provedena tak, aby bylo zabráněno elektrostatickým výbojům.Obsah vždy těsně uzavřít,kouření zakázáno, otevřené obaly okamžitě uzavřít a vzhledem skladovat. Nádoby se nesmí vyprazdňovat tlakem. Neproškoleným a nepověřeným osobám zakázat vstup.

Další údaje na skladování:

Skladovat na suchém dobře větraném místě, chránit před horkem a přímým slunečním zářením, oddálit od zdrojů ohně. Oddálit od silných kyselin a alkálií tak, jako i od oxidujících prostředků

Skladovat v originálním uzavřeném obalu, dbát označení a symbolů na etiketě, skladovat mezi 15-30°C.

---

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob:

**8.1 Technická opatření na omezení expozice osob :** zabezpečit dobré větrání,dle možnosti lokální odsávání, pokud není možné dodržet nejvyšší přípustné koncentrace je nutno použít ochrannou masku

### 8.2 Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):

Výrobek obsahuje látky , pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší

EINECS č.	Název	MAK hodnota	krátkodobá	denní limit
265-199-0	Lösungsmittelnaphtha (ropa), lehce aromatická,	nízkovarná	nespecifikovaná	50.000 ppm

### 8.3 Osobní ochranné pracovní prostředky

8.3.1 Ochrana dýchacích cest:pokud je překročena hraniční hodnota koncentrace rozpouštědel ve vzduchu, je nutná ochrana dýchacích cest vhodnou polomaskou s filtrem třídy A1P2. Při odpovídajícím odsávání není běžně potřebná .

8.3.2 Ochrana očí: při ohrožení zasažení očí použít ochranné brýle nebo obličejový štít

8.3.3 Ochrana rukou: ochranné rukavice (nitrilkaučuk nebo fluorkaučuk).Pokožka , která může přijít do kontaktu s tímto materiálem, by měla být chráněna ochranným krémem. Po kontaktu s ochranným krémem nesmí být materiál více použit- dotaz na výrobce. Po kontaktu s pokožkou, postižené místo důkladně omýt vodou a mýdlem, nebo použít vhodné čisticí prostředky, ne na základě organických rozpouštědel.

8.3.4 Ochrana těla: vhodný ochranný antistatický oděv z přírodních vláken,

**8.4 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:** při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

**9.1 Skupenství:** tekutina

**9.2 Barva:** dle etikety

**9.3 Zápach:** benzin

**9.4 Hodnota pH :** x

**9.5 Teplota tání :** x

**9.6 Teplota varu:** 78°C

**9.7 Bod vzplanutí:** 30°C DIN53213

**9.8 Hořlavost :** ano

**9.9 Samozápalnost :** 225°C

**9.10 Mez výbušnosti horní mez** 13,9%  
**spodní mez** 1,9%

**9.11 Oxidační vlastnosti:** x

**9.12 Tenze par:** 8 mbar

**9.13 Hustota (při 20°C):** 0,89 g/cm<sup>3</sup>

**9.14 Rozpustnost - ve vodě:** ne

**9.15 Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda:** < 3%

- v tucích (včetně oleje): ne

**9.16 Další údaje:** viskozita > 100 sec DIN 53211 **Obsah rozpouštědel:** 57%

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zákona 356/2003 a vyhlášky MPO 231/2004 a dle 91/155/EWG strana 4

---

**Název výrobku: Wigodecor Dickschichtlasur 113944310400K**

---

**Datum vydání: 25.11.03**

---

## 10. Stabilita a reaktivita:

**10.1 Podmínky , za nichž je výrobek stabilní:** chránit před teplem

**10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat :** Při odborném skladování a zacházení je skladování stabilní viz kapitola 7

**10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** silné kyseliny a louhy, oxidační činidla zabránit exotermickým reakcím

**10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:** při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako jsou uhlikaté di- a monooxidy, kouř,

**10.5 Další údaje:** x

---

## 11. Toxikologické informace o látce / přípravku (případně složkách přípravku):

### 11.1 Akutní toxicita:

všeobecně::

Při vdechování rozpouštědel překračujících hraniční hodnoty ve vzduchu může dojít k poškození zdraví, jako je podráždění sliznice a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému.

Příznaky toho jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, omámenost a v těžkých případech bezvědomí. Rozpouštědla mohou pronikat pokožkou a zapříčinit již uvedené příznaky. Dlouhodobý a opakující se kontakt s výrobkem vede k odmaštění pokožky a může zapříčinit nealergická poškození pokožky a nebo resorpci. Při stříkání rozpouštědel může dojít k dráždění a vratným škodám zraku.

Výrobek není jako takový přezkoušen. Výrobek je podle konvenční metody (199/45/EG) zhodnocen a odpovídajícímu toxikologickému nebezpečí zařazen. ( kapitola 2 a 15)

---

## 12. Ekologické informace o látce / přípravku (případně složkách přípravku) :

### 12.1 Akutní toxicita pro vodní organismus

### 12.2 Rozložitelnost

**12.3 Další údaje** zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace

Třída nebezpečnosti vůči vodě (WGK) :

Výrobek byl podle konvenční metody (1999/45/EG) zhodnocen a zařazen odpovídajícím ekotoxickým vlastnostem ( kapitola 2 a 15)

obsah rozpouštědel 57 %

---

## 13. Informace o zneškodňování:

**13.1 Způsoby zneškodňování látky /přípravku:** musí se dbát na místní nařízení a úpravy.

nevylévat do kanalizace

číslo odpadu 080111 - barvy a laky, organická rozpouštědla a ostatní nebezpečné látky

znečištěné obaly

nečistitelný obal

doporučení: prázdné obaly je možné odevzdávat do sběren

nesprávně vyčištěné obaly jsou zvláštní odpad

**13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** zvláštní odpad

**13.3 Další údaje** x

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zákona 356/2003 a vyhlášky MPO 231/2004 a dle 91/155/EWG strana 5

---

**Název výrobku: Wigodecor Dickschichtlasur 113944310400K**

---

**Datum vydání: 25.11.03**

---

## 14. Informace pro přepravu:

### 14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)

pozemní přeprava      ADR/RID      při obalech > 450 l      Třída 3  
UN-Nr.:      1306  
označení zboží: ochrana dřeva , tekutina-640E  
skupina obalů: III

Námořní doprava      IMDG-KOD  
při obalech > 450 l      Třída 3  
EmS číslo 3-05  
UN číslo 1306  
označení: WOOD PRESERVATIVES, LIQUID  
skupina obalů III

Letecká doprava      ICAO/IATA-třída 3  
UN: 1306  
označení Wood preservatives, Liquid  
skupina obalů III

---

## 15. Informace o právních předpisech:

### 15.1 Klasifikace a označení látky/ přípravku podle zákona 356/2003 Sb a podle 199/45/EG

obsahuje : solventní naftu, nízký bod varu

R10: hořlavý .

R52/53: škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve  
ve vodním prostředí

S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí

S23: Nevdechujte páry

S29: Nevylévejte do kanalizace

S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách

S56: Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných  
odpadů

S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S62: Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal  
nebo označení

Zvláštní značení určitého přípravku:

S99: obsahuje 2-butanonoxim, Dichlofluamid (ISO). Může vyvolat alergické reakce

klasifikace VbF: A II

třída nebezpečí - voda 2

VOC (g/l DIN ISO 11890 : 507,356

VOC (g/l) ASTM D-3960-1: 507,323

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zákona 356/2003 a vyhlášky MPO 231/2004 a dle 91/155/EWG strana 6

---

**Název výrobku: Wigodecor Dickschichtlasur 113944310400K**

---

**Datum vydání: 25.11.03**

### 16. Další informace:

Při zpracování dále dbejte zákonů na ochranu ovzduší dle zákona 86/02Sb ve znění zákona 521/02Sb a vyhlášky 356/02, zákona 258/2000Sb o ochraně zdraví

R věty vysvětlením kapitoly 2

R20:Zdraví škodlivý při vdechování

R21:Zdraví škodlivý při styku s kůží

R36:Dráždí oči

R40:Možné nebezpečí nevratných účinků

R41: Nebezpečí vážného poškození očí

R43: Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží

R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R51/53: Toxický pro vodní organismy,může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R65: Zdraví škodlivý : při požití může poškodit plíce

R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závrať

Údaje se opírají o dnešní stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje látky a přípravky z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenaají záruku vlastností.