

# ŘEDIDLO S-6001

## TECHNICKÝ LIST

### SLOŽENÍ

Ředidlo S-6001 je směs organických rozpouštědel: Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromáty (2-25 %) (REACH 01-2119458049-33-0004) a toluenu (REACH 01-2119471310-51-xxxx).

### POUŽITÍ

Ředidlo se používá všude tam, kde je doporučeno použití ředidla S-6001, k ředění syntetických nátěrových hmot na vzduchu schnoucích a nanášených stříkáním, případně k dalším aplikacím, které je nutné předem odzkoušet. Přidává se po částech za stálého míchání.

### APLIKACE

Výrobek se aplikuje dle návodu příslušné barvy, nebo podle konkrétního způsobu použití. Případné nejasnosti konzultujte s dodavatelem.

### VARIANTY A BALENÍ

Dle platné cenové nabídky.

### VLASTNOSTI VÝROBKU

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	čirá bezbarvá až nažloutlá
Zápach (vůně):	charakteristický aromatický
Bod (rozmezí bodu) tání (°C):	-40
Bod (rozmezí bodu) varu (°C):	111-200
Bod vzplanutí (°C):	13
Hořlavost:	hořlavina 1. třídy
Teplota vznícení: (°C):	265
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):	7,8 (odhad dle vlastností surovin)
- dolní mez (% obj.):	1,3 (odhad dle vlastností surovin)
Relativní hustota (při 20 °C):	0,780 – 0,825 g.cm <sup>-3</sup>
Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě:	nepatrná
- v tucích:	neuvádí se

### VOC

Obsah celkového organického uhlíku	0,90 kg.kg <sup>-1</sup>
Maximální obsah těkavých látek v produktu	825 g.l <sup>-1</sup>

### Parametry výrobku - PNV

Č.	Název zkoušky	Kritéria	Metodika měření	Poznámky
1	vzhled	čirá bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina bez mechanických nečistot	senzoricky	

2	hustota	775-830 kg/m <sup>3</sup>	ČSN EN ISO 3675 (hustoměrem)	měřeno při 20 °C
---	---------	---------------------------	---------------------------------	------------------

Záruční doba: 24 měsíců od data výroby

## SKLADOVATELNOST

Při teplotách 0-30 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale ředidla (24 měsíců).

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### Výstražný symbol



**Nebezpečí**

### **Označení specifické rizikovosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### ***Pokyny pro bezpečné zacházení***

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasící přístroj/písek/oxid uhličitý.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečných odpadů nebo předáním oprávněné osobě.

### ***Doplňující informace***

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### **Pokyny pro bezpečné nakládání**

S-6001 obsahuje organická rozpouštědla, která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné jsou výpary, které dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může ředidlo vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejzte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

### **První pomoc**

**Expozice vdechováním** - okamžitě přerušete expozici. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Převlékněte postiženého v případě, že byl produktem zasažen oděv., nenechte postiženého chodit. Přivolejte lékaře.

**Expozice stykem s kůží** - kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem, odstraňte potřísněný oděv. Po umytí ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem, není-li patrné zřetelné podráždění kůže.

**Expozice stykem s okem** - oči okamžitě a důkladně vyplachujte velkým množstvím vlahe čisté vody nejméně 15 minut při násilím otevřených víčkách. Má-li postižený kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit.

**Expozice požitím** - v žádném případě nevyvolávejte zvracení. Při požití vypláchněte ústa vodou a nevyvolávejte zvracení! Nedávejte nic do úst. Při požití vypláchněte ústa vodou, a pokud postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Je-li postižený při vědomí, dejte mu pít vodu. Přivolejte lékaře.

### **Ochrana a použití osobních ochranných prostředků**

<i>ochrana dýchacích cest</i>	při vyšších koncentracích (při překročení PEL) maska s filtrem proti organ. parám a aerosolům, typ A, AX (hnědý).
<i>ochrana očí</i>	ochranné brýle
<i>ochrana rukou</i>	ochranné rukavice odolné chemickým vlivům (působení odmašťujících rozpouštědel). Materiál rukavic fluoroelastomer, tloušťka vrstvy 0,5-0,65 mm, doba průniku 480 min.
<i>ochrana kůže</i>	ochranný pracovní oděv

### **Likvidace odpadů**

Znehodnocený výrobek nebo nevyužitý zbytek je nutné odkládat na určeném místě nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění.

Prázdné obaly a obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí (sběrná místa) nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady. Katalogové číslo odpadů: 070799 – ředidlo.

## **ADR**

Číslo UN: 1263  
 Třída nebezpečnosti: 3  
 Obalová skupina: II  
 Vzor nálepky: 3 (LQ)



Verze: 2.0

Aktualizace dne: 19. 2. 2015