

TOLUENOVÉ ROZPOUŠTĚDLO A ČISTIČ TECHNICKÝ LIST

SLOŽENÍ

Toluenové rozpouštědlo a čistič toluen (REACH 01-2119471310-51-xxxx) a uhlovodíky, C6-C7, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu (REACH 01-2119486291-36-xxxx) nebo benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká (REACH 01-2119475133-43-0011).

POUŽITÍ

Toluenové rozpouštědlo a čistič lze použít k odmašťování, čištění strojů a zařízení a všude tam, kde se běžně používá toluen. Technický benzín, obsažený v přípravku, zlepšuje jeho odmašťovací a čisticí vlastnosti.

V souladu s přílohou XVII nařízení REACH se toluen nesmí uvádět do oběhu ani používat jako látka nebo ve směsích v koncentraci rovné nebo větší než 0,1%, v případě kdy je používán v lepidlech nebo barvách v aerosolových dávkovačích, určených pro veřejný prodej.

APLIKACE

Výrobek se aplikuje dle návodu. Je nutné dodržovat bezpečnostní opatření pro práci s hořlavinami a s látkou manipulovat v dobře větraném prostoru. Případné nejasnosti konzultujte s dodavatelem.

VARIANTY A BALENÍ

Dle platné cenové nabídky – 420 ml, 700 ml, 4 l.

VLASTNOSTI VÝROBKU

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	čirá bezbarvá až mírně nažloutlá
Zápach (vůně):	charakteristický aromatický
Bod (rozmezí bodu) tání (°C):	neuvádí se
Bod (rozmezí bodu) varu (°C):	90 - 150
Bod vzplanutí (°C):	-11
Hořlavost:	hořlavina 1. třídy
Teplota vznícení: (°C):	255
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):	7,0
- dolní mez (% obj.):	0,93
Relativní hustota (při 20 °C):	0,83 – 0,86 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě:	0,5 g/l (toluen)
- v tucích:	neuvádí se

VOC

Obsah celkového organického uhlíku	0,91 kg.kg ⁻¹
VOC (těkavé organické látky)	860 g/l

Parametry výrobku - PNV

Č.	Název zkoušky	Kritéria	Metodika měření	Poznámky
1	Vzhled	Čirá bezbarvá až nažloutlá kapalina bez mechanických nečistot	Senzoricky	
2	Hustota	830 - 860 kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	hustoměrem

Záruční doba: 18 měsíců od data výroby

SKLADOVATELNOST

Při teplotách 0-30 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obalu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Viz aktuálně platný bezpečnostní list

Pokyny pro bezpečné nakládání

Výrobek v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné jsou výpary, které mohou způsobit vážné poškození zdraví až smrt. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Ochrana a použití osobních ochranných prostředků

ochrana dýchacích cest Ve špatně větraném prostředí a/nebo při překročení NPK-P použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A. při havárii, požáru použijte podle okolností izolační dýchací přístroj.

ochrana očí Ochranné brýle nebo obličejový štít

ochrana rukou Ochranné rukavice v souladu s ČSN EN 374, chemická odolnost J, ochranný index minimálně třídy 2. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, ty by však neměly být aplikovány, pokud již došlo k expozici.

ochrana kůže Ochranný pracovní oděv

Jiná ochrana: Ochranný antistatický oděv (nelze-li vyloučit vznik výbušné koncentrace). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Likvidace odpadů

Znehodnocený výrobek nebo nevyužité zbytky 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.

ADR

Číslo UN: 1294
Třída nebezpečnosti: 3
Obalová skupina: II
Vzor nálepky: 3 (LQ)



Verze: 4

Aktualizace dne: 1.8.2017