

TECHNICKÝ BENZÍN II

TECHNICKÝ LIST

SLOŽENÍ

Benzín technický II je benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká | Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce. [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C₄ až C₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně mínus 20 °C až 190 °C.]. Může obsahovat příměsi toluenu a n-hexanu, cca okolo 3%. Registrace REACH 01-2119475133-43-0011.

POUŽITÍ

Benzín technický lze použít jako rozpouštědlo, čistič, odmašťovač, k dalšímu zpracování do rozpouštědel a ředidel, či k jiným aplikacím, kde je povolen nebo vyžadován technický benzín. Dále pak: Výroba látky, Distribuce látky, Vytváření a (opakované)balení látek a směsí, Použití v nátěrech, Použití v čisticích prostředcích, Maziva.

Výrobek nesmí být použit pro pohon motorů ani výrobu tepla!

APLIKACE

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

VARIANTY A BALENÍ

Dle platné cenové nabídky – sud 180 l/15°C

VLASTNOSTI VÝROBKU

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	čirá bezbarvá
Zápach (vůně):	charakteristický benzínový
Bod (rozmezí bodu) tání (°C):	< -20
Bod (rozmezí bodu) varu (°C):	70 – 130
Bod vzplanutí (°C):	< 0
Hořlavost:	hořlavina 1. třídy
Teplota vznícení: (°C):	neuvádí se
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):	7,6
- dolní mez (% obj.):	1,7
Relativní hustota (při 20 °C):	0,78 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě:	nerozpustný
- v tucích:	neuvádí se

VOC

Obsah organických rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem:	0,99 kg.kg ⁻¹
Obsah celkového organického uhlíku:	0,85 kg.kg ⁻¹
Obsah netěkavých látek vyjádřený objemovým %:	neuvádí se
Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek:	850 g.l ⁻¹
Maximální obsah těkavých látek v produktu:	780 g.l ⁻¹

Parametry výrobku - PNV

Č.	Název zkoušky	Kritéria	Metodika měření	Poznámky
1	Vzhled	čirá bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina bez mechanických nečistot	senzoricky	
2	hustota	770 - 790kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	hustoměrem

Záruční doba: 30 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, vysušuje pokožku. Nebezpečné jsou výpary, které mohou způsobit podráždění dýchacích cest, narkotické stavy. 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, F, 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

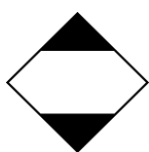
Jiná ochrana: Ochranný antistatický oděv (nelze-li vyloučit vznik výbušné koncentrace). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Likvidace odpadů

Znehodnocený výrobek nebo 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.

ADR

Číslo UN: 1203
Třída nebezpečnosti: 3
Obalová skupina: II
Vzor nálepky: 3 (LQ)



Verze: 4

Aktualizace dne: 1.8.2017