

TECHNICKÝ BENZÍN

TECHNICKÝ LIST

SLOŽENÍ

Technický benzín obsahuje uhlovodíky, C6-C7, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu. Starší název složky je „Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce.“ Destilační rozmezí je 80 – 110 °C.

Registrace REACH: 01-2119486291-36-xxxx

POUŽITÍ

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

Výrobek nesmí být použit pro pohon motorů ani výrobu tepla!

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, 9 l, sud 180 l, kontejner .

VLASTNOSTI VÝROBKU

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	čirá bezbarvá
Zápach (vůně):	charakteristický benzinový
Bod (rozmezí bodu) tání (°C):	neuvádí se
Bod (rozmezí bodu) varu (°C):	80 – 140, (95% složek predestiluje v rozmezí 80 – 110 °C)
Bod vzplanutí (°C):	< -5
Hořlavost:	hořlavina 1. třídy
Teplota vznícení: (°C):	neuvádí se
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):	6,5
- dolní mez (% obj.):	1,0
Relativní hustota (při 15 °C):	0,695-0,725 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:	725 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 při 20°C	690 – 730 kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	hustoměrem
3	hustota při 15°C	695 – 735 kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	hustoměrem
Záruční doba: 24 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 může dráždit 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

<i>ochrana dýchacích cest</i>	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.
<i>ochrana očí</i>	Ochranné brýle nebo obličejový štít
<i>ochrana rukou</i>	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.
<i>ochrana kůže</i>	Ochranný pracovní oděv
<i>Jiná ochrana:</i>	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: 1203
Třída nebezpečnosti: 3
Obalová skupina: II
Vzor nálepky: 3 (LQ)



Verze: 6
Aktualizace dne: 1.8.2017