

TECHNICKÝ BENZÍN

TECHNICKÝ LIST

SLOŽENÍ

Obsahuje: uhlovodíky, C6–C7, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexanu, (ES: 926-605-8) a/nebo uhlovodíky, C6–C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexanu, (ES: 921-024-6).

POUŽITÍ

Distribuce látky, vytváření a balení 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 benzínových 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 hořlavými 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, 400 ml (obal PET), 700 ml (obal PET).

VLASTNOSTI VÝROBKU

| | |
|--|----------------------------------|
| Skupenství (při 20 °C) | kapalina |
| Barva | čirá bezbarvá |
| Zápach (vůně) | charakteristický po uhlovodících |
| Bod (rozmezí bodu) varu (°C) | 55–107 |
| Bod vzplanutí (°C) | <-9 |
| Hořlavost | hořlavina I. třídy |
| Meze výbušnosti | |
| horní mez (% obj.) | 8,3 |
| dolní mez (% obj.) | 1,0 |
| Relativní hustota (g.cm ⁻³ , při 20 °C) | 0,695–0,725 |
| Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) | téměř nerozpustný |
| VOC | |
| Obsah celkového organického uhlíku (kg/kg) | 0,85 |
| Maximální obsah těkavých látek v produktu (g/l) | 725 |

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 | 695–725 kg/m ³ | ČSN EN ISO 3675 | hustoměrem |
| 3 | Hustota při 15 °C | 700–730 kg/m ³ | ČSN EN ISO 3675 | hustoměrem |

Záruční doba: 24 měsíců od data výroby

SKLADOVATELNOST

Při teplotách 5–30 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obalu. Výrobky v kovových obalech je možné skladovat při teplotách od 0 °C.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Viz aktuálně platný bezpečnostní list

Pokyny pro bezpečné nakládání

Výrobek v přímém styku může dráždit kůži, oči a sliznice, vysušuje pokožku. Nevdechujte výpary. 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, 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 374-1, materiál rukavic butylkaučuk, tloušťka >0,3 mm, doba průniku >480 min. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při prvních známkách opotřebení nebo poškození rukavice vyměňte. Ochranné krémy používejte preventivně před prací. Po kontaktu s látkou pokožku omyjte a následně ošetřete regeneračním krémem.

ochrana kůže Ochranný pracovní oděv

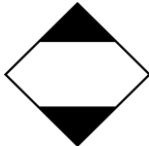
jiná ochrana Ochranný antistatický oděv (nelze-li vyloučit vznik výbušné koncentrace). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

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. 541/2020 Sb., v platném znění o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění.

ADR

Číslo UN: 1203
ADR pojmenování: BENZÍN
Třída nebezpečnosti: 3
Obalová skupina: II
Vzor nálepky: 3 + ŽP + (LQ ≤ 1 I)



Verze: 9

Aktualizace dne: 25. 3. 2026