TECHNICKÝ BENZÍN
TECHNICKÝ LIST

ZLOŽENIE

Obsahuje: uhľovodíky, C6–C7, izoalkány, cyklické, <5 % n-hexánu, (ES: 926-605-8) a/alebo uhľovodíky, C6–C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5 % n-hexánu, (ES: 921-024-6).

POUŽITIE

Distribúcia látky, vytváranie a balenie zmesí, použitie v náteroch, použitie v čistiacich prostriedkoch, mazivá. Benzín je možné použiť ako rozpúšťadlo, čistič, odmasťovač, na ďalšie spracovanie do rozpúšťadiel a riedidiel či na iné aplikácie, kde je povolený alebo vyžadovaný technický benzín. Použitie do benzínových lámp konzultujte s dodávateľom.
Výrobok nesmie byť použitý na pohon motorov ani výrobu tepla!

APLIKÁCIA

Výrobok sa aplikuje podľa návodu. Je nutné dodržiavať bezpečnostné opatrenia pre prácu s horľavinami a s látkou manipulovať v dobre vetranom priestore. Prípadné nejasnosti konzultujte s dodávateľom.

VARIANTY A BALENIE

Podľa platnej cenovej ponuky – 420 ml, 700 ml, 4 l, 9 l, sud 180 l, kontajner, 400 ml (obal PET), 700 ml (obal PET).

VLASTNOSTI VÝROBKU

Skupenstvo (pri 20 ˚C)	kvapalina
Farba	číra bezfarebná
Zápach (vôňa)	charakteristický po uhľovodíkoch
Bod (rozmedzie bodu) varu (˚C)	55–107
Bod vzplanutia (°C)	<-9
Horľavosť	horľavina I. triedy
Medze výbušnosti	
horná medza (% obj.)	8,3
dolná medza (% obj.)	1,0
Relatívna hustota (g.cm^{-3}, pri 20 ˚C)	0,695–0,725
Rozpustnosť vo vode (pri 20 ˚C)	takmer nerozpustný
VOC	
Obsah celkového organického uhlíka (kg/kg)	0,85
Maximálny obsah prchavých látok v produkte (g/l)	725

Parametre výrobku - PNV

Č.	Názov skúšky	Kritériá	Metodika meraní	Poznámky
1	Vzhľad	číra bezfarebná až slabo nažltlá kvapalina bez mechanických nečistôt	senzoricky	
2	Hustota pri 20 °C	695–725 kg/m^3	ČSN EN ISO 3675	hustomerom
3	Hustota pri 15 °C	700–730 kg/m^3	ČSN EN ISO 3675	hustomerom
Záručná doba: 24 mesiacov od dátumu výroby				

Severochema,
družstvo pro chemickou výrobu,
Liberec

Vilová 333/2, Liberec X-Františkov, 460 10 Liberec
T: +420 485 341 911
F: +420 485 151 291
E: liberec@severochema.cz

IČO: 00029220 DIČ: CZ00029220
Zapsána v obchodním rejstříku, spisová značka:
DrXXVIII 202 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Bank. spojení: KB Liberec, č.ú. 516461/0100

www.severochema.cz

SKLADOVATEĽNOSŤ

Pri teplotách 5–30 °C počas trvania záručnej doby uvedenej na obale. Výrobky v kovových obaloch je možné skladovať pri teplotách od 0 °C.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pozri aktuálne platnú kartu bezpečnostných údajov.

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Výrobok v priamom styku môže dráždiť kožu, oči a sliznice, vysušuje pokožku. Nevdychujte výpary. Chráňte pokožku a oči pred postriekaním. Použite vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Chráňte pred deťmi. Zaistite účinné vetranie pracoviska. Na pracovisku nejedzte, nepite, nefajčite a nepoužívajte otvorený oheň. Nebezpečenstvo požiaru a výbuchu pri styku s otvoreným ohňom. Dodržujte základné hygienické pravidlá.

Ochrana a používanie osobných ochranných prostriedkov

ochrana dýchacích ciest	V zle vetranom prostredí a/alebo pri prekročení NPK-P použite ochrannú masku s filtrom proti organickým parám, typ A. Pri havárii alebo požiari použite izolačný dýchací prístroj.
ochrana očí	Ochranné okuliare alebo tvárový štít.
ochrana rúk	Ochranné rukavice v súlade s ČSN EN 374-1, materiál rukavíc butylkaučuk, hrúbka >0,3 mm, doba prieniku >480 min. Dbajte na odporúčanie konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Pri prvých známkach opotrebenia alebo poškodenia rukavice vymeňte. Ochranné krémy používajte preventívne pred prácou. Po kontakte s látkou pokožku umyte a následne ošetrite regeneračným krémom.
ochrana kože	Ochranné pracovné oblečenie.
iná ochrana	Ochranný antistatický odev (ak nemožno vylúčiť vznik výbušnej koncentrácie). Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

Likvidácia odpadov

Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

ADR

Číslo UN:	1203
ADR pomenovanie:	BENZÍN
Trieda nebezpečnosti:	3
Obalová skupina:	II
Vzor nálepky:	3 + ŽP + (LQ ≤ 1 l)



Verzia: 9
Aktualizácia dňa: 25. 3. 2026

Severochema,
družstvo pro chemickou výrobu,
Liberec

Vilová 333/2, Liberec X-Františkov, 460 10 Liberec
T: +420 485 341 911
F: +420 485 151 291
E: liberec@severochema.cz

IČO: 00029220 DIČ: CZ00029220
Zapsána v obchodním rejstříku, spisová značka:
DrXXVIII 202 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Bank. spojení: KB Liberec, č.ú. 516461/0100

www.severochema.cz