





<p>Zkratka (dle Katalogu PHM)</p> <p><b>BT 90/150-NA</b></p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</p> <p><b>Benzin technický 90/150 s nízkým obsahem aromátů</b></p>	<p>Číslo katalogového listu</p> <p><b>A/P-1.2</b></p>	
<p>Kvalifikovaný produkt: Benzin technický 90/150 s nízkým obsahem aromátů  Výrobce: Česká rafinérská a.s.  Zástupce pro ČR:  Platnost KL do: nepodléhá kvalifikaci</p>		<p>Normativní dokument</p> <p>VJS PHM 7-1-P</p>	
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>BT 90/150-NA je rafinovaná a frakcionovaná směs kapalných, převážně parafinických uhlovodíků, vroucí v rozmezí 90 °C až 150 °C. Čirá kapalina charakteristického zápachu, neobsahuje vodu ani mechanické nečistoty. Koncentrace benzenu nesmí překročit 0,1 % (m/m). BT 90/150-NA tvoří se vzduchem výbušnou směs.</p> <p>Ve smyslu ČSN 65 0201 je hořlavinou I. třídy nebezpečnosti.</p>			
<p><i>Technické požadavky:</i></p> <p>Vzhled  Hustota při 20 °C ( kg.m<sup>-3</sup> ), max.</p> <p>Destilační zkouška  - začátek destilace, (°C), min.  - 97 % objemu předestiluje do (°C), min.  max.</p> <p>Koroze na mědi (stupeň) max.  Zkouška na sirmé sloučeniny (Doctor test)  Obsah aromatických uhlovodíků, (% hm.), max.  Obsah benzenu, (% hm.), max.  Obsah pryskyřic, (mg. 100<sup>-1</sup> cm<sup>-3</sup>), max.  Číslo kyselosti (mg KOH.g<sup>-1</sup>), max.</p> <p>BT 90/150-NA musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další kvalitativní požadavky uvedené ve VJS PHM 7-1-P.</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i></p> <p>čirý, bez nečistot 765</p> <p>90</p> <p>135 150</p> <p>1 negativní</p> <p>8 0,1 2 0,4</p>	<p><i>Zkušební normy:</i></p> <p>vizuálně  ČSN EN ISO 3675  ČSN EN ISO 3838  ČSN EN ISO 3405</p> <p>ČSN EN ISO 2160  ČSN 65 6174  ASTM D1319  ČSN EN 238  ČSN EN ISO 6246  ČSN ISO 6618</p>	
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>benzin technický 90/150-NA je určen pro laboratorní účely, k odmašťování kovových částí, k čištění textilií, k ředění barev a laků. Slouží také jako palivo v tlakových lampách.</p>			
<p><i>Podmínky skladování:</i></p> <p>benzin technický 90/150-NA se skladuje v uzavřených obalech v čistých, chladných a dobře větraných uzamykatelných místnostech za podmínek předepsaných ČSN 65 0201 pro skladování hořlavých látek I. třídy nebezpečnosti. Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu a zkratku BT 90/150-NA, název výrobce, datum výroby (případně i datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, číslo kupní smlouvy, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku, datum kontroly kvality a bezpečnostní označení:</p>			
<p><i>Výstražný symbol nebezpečnosti a signální slovo podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):</i></p>			
<p>GHS02</p> 	<p>GHS07</p> 	<p>GHS08</p> 	<p>GHS09</p> 
<p>Hořlavá</p>	<p>Dráždivá</p>	<p>Karcinogenní nebo dýchací cesty senzibilizující</p>	<p>Škodlivá pro životní prostředí</p>

Signální slovo: **nebezpečí**

Standardní pokyn pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):

P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

benzin technický 90/150-NA je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka a životní prostředí.

Flam. Liq. 1	H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži
Acute Tox. 1	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
STOT Single Exp. 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
Muta. 1B	H340	Může vyvolat genetické poškození
Carc. 1B	H350	Může vyvolat rakovinu
Repr. 2	H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
Aquatic Chronic 2	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozlití:

zajistit důkladné větrání, odstranit zdroje požáru, pokud možno kapalinu zachytit zpět do obalu, vytřít nebo použít vhodný sorpční materiál a ten pak uložit do nádob k likvidaci.

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

Likvidace odpadů:

benzin technický 90/150-NA použitý pro ošetřování a ukládání vojenské techniky je podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a zákona č. 188/2004 zařazen jako nebezpečný odpad „N“ pod kódy:

- zbytky neznečištěné kód 13 02 05,
- zbytky s obsahem blíže nedefinovaných nečistot kód 15 02 02,
- obaly se zbytky nebo jen znečištěné benzinem kód 15 01 10.

Likvidace odpadů se provádí spalováním ve spalovně nebezpečných odpadů.

Poznámka:

benzin technický 90/150-NA se dodává v:

- kontejnerech,
- ocelových sudech 200 l,
- originálním spotřebitelském balení.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Poslední revize: 11/2022