













<p>Zkratka (dle Katalogu PHM) BT 90/150</p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU Benzin technický 90/150</p>	<p>Číslo katalogového listu A/P-1.1</p>												
<p>Kvalifikovaný produkt: Benzin technický 90/150 Výrobce: Česká rafinérská a.s. Zástupce pro ČR: Platnost KL do: nepodléhá kvalifikaci</p>		<p>Normativní dokument VJS PHM 7-4-P</p>												
<p><i>Charakteristika:</i> BT 90/150 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 přesáhnout 0,5 % (m/m). BT 90/150 tvoří se vzduchem výbušnou směs. 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⁻³), 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 sírné sloučeniny (Doctor test) Obsah aromatických uhlovodíků, (% hm.), max. Obsah benzenu, (% hm.), max. Obsah pryskyřic, (mg.100⁻¹ cm⁻³), max. Číslo kyselosti (mg KOH.g⁻¹), max.</p> <p>BT 90/150 musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další kvalitativní požadavky uvedené ve VJS PHM 7-4-P.</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i></p> <p>čirý, bez nečistot 710</p> <p>90</p> <p>135 150</p> <p>1 negativní 8</p> <p>0,5 2 0,4</p>	<p><i>Zkušební normy:</i></p> <p>vizuálně ČSN EN ISO 3675 ČSN EN ISO 3838 ČSN EN ISO 3405 ASTM D86</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> benzin čistící 90/150 je určen k odmašťování kovových částí, k čištění textilií, ředění barev a laků. Slouží také jako palivo v tlakových lampách.</p>														
<p><i>Podmínky skladování:</i> benzin čistící 90/150 se skladuje v uzavřených obalech v čistých, chladných a dobře větraných uzamykatelných místnostech za podmínek pro skladování hořlavých látek I. třídy nebezpečnosti předepsaných ČSN 65 0201. Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu a zkratku BT 90/150, 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: <i>Výstražný symbol nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):</i></p> <table data-bbox="475 1675 1347 1989" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>GHS02</td> <td>GHS07</td> <td>GHS08</td> <td>GHS09</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hořlavá</td> <td>Dráždivá</td> <td>Karcinogenní nebo dýchací cesty senzibilizující</td> <td>Škodlivá pro životní prostředí</td> </tr> </table> <p>Signální slovo: nebezpečí</p>			GHS02	GHS07	GHS08	GHS09					Hořlavá	Dráždivá	Karcinogenní nebo dýchací cesty senzibilizující	Škodlivá pro životní prostředí
GHS02	GHS07	GHS08	GHS09											
														
Hořlavá	Dráždivá	Karcinogenní nebo dýchací cesty senzibilizující	Škodlivá pro životní prostředí											

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 čisticí 90/150 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka a životní prostředí. Specifická rizikovost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Flam. Liq. 1	H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži
Acute Tox. 4, oral	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	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozliti: 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 čisticí 90/150 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:

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

Likvidace odpadů se provádí spalováním ve spalovně nebezpečných odpadů.

Poznámka:

benzin čisticí 90/150 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