



33

1203

Kortet omfatter *motorbenzin*.
Farveløse til gullig væske med karakteristisk aromatisk lugt.
Der findes også indsatskort for *Dieselolie* og *Petroleum*.

Farlige egenskaber

Brandfare
Eksplisionsfare

Meget brandfarlig.

Dampene danner eksplosive blandinger med luft, men i lukkede rum overskrideres øvre antændelsesgrænse let.

Indåndingsfare
Sundhedsfare
Forhold over for vand
Miljøfare
Specielle risici

-
-
Væsken er uopløselig i vand og flyder ovenpå.
-

Væsken opløser fedtbelægninger og angriber visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger. Væsken kan forårsage kroniske sundhedsskader. *Blyholdig motorbenzin* indeholder tetraethylbly og/eller tetramethylbly - se *indsatskortene*.

Personlig beskyttelse

Inden for
Sikkerhedsafstanden

Normal indsatsbeklædning. Ved brand eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

Direkte kontakt

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Ved brand eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

Rensning eller
dekontaminering

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

Sikkerhedsafstand

Mindst 50 m.

Spild på land

Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum. Stands udstrømningen. Anvend opslugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Rens afløb med store mængder vand. Udluft afløb og lavtliggende områder. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Væsken flyder oven på vand. Inddæm og anvend lette, vandskyende opslugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

Brand
Slukningsvand
Miljøsanering
Materielrengøring

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.
Væsken flyder ovenpå vand. Denne øverste fase er farligt affald.
Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område fjernes ved fordampning.
Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Første hold skyllevand opsaml og behandles som slukningsvand. Lufttørring. Smøring af metalgenstande.

Benzin

Symptomer	Benzin virker berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Udsættelse for 500 - 900 ppm i 1 time: Irritation af øjne, næse og svælg. Udsættelse for 2.000 ppm i 1 time: Irritation af slimhinder, nedsat følesans samt beruselse.
<i>Indånding</i>	Kvalme, opkastning samt irritation af næse, mund og svælg. Svimmelhed, mathed og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Udtørring og rødme.
<i>Øjne</i>	Svie og rødme.
<i>Indtagelse</i>	Fare for at væsken kommer i den gale hals med symptomer som hoste, åndedrætsbesvær og senere feber. Efter indtagelse af større mængder (2 ml/kg): Symptomer som ved indånding.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Ethvert forsøg på at fremkalde opkastning og indgivelse af væske til bevidstløse undlades. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling.
<i>Indånding</i>	Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask.
<i>Øjne</i>	Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.
<i>Indtagelse</i>	Skyl munden med vand og giv vand til ikke-bevidstløse personer. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende og påvirker centralnervesystemet. Forgiftningstilfælde forekommer sjældent. Ved indtagelse er der fare for aspiration med kemisk lungebetændelse til følge. Efter indtagelse af større mængder (2 ml/kg) bør ventrikelaspiration overvejes. Generelt er der fare for hjerterytmeforstyrrelser.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Kan fremkalde kræft. Kan forårsage genetiske defekter. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1203, klasse 3, emballagegruppe II. Fareseddel 3.

Data			
<i>Formel</i>	C ₅ H ₁₂ - C ₉ H ₂₀	<i>Flygtighed</i>	1.183 - 2.100 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	72,2 - 128,3	<i>Flammepunkt</i>	-45 °C til -38 °C
<i>Cas-nummer</i>	86290-81-5	<i>Antændelsestemperatur</i>	280 °C til 456 °C
<i>Farenummer</i>	33	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,4 - 7,6 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1203	<i>Brandfareklasse</i>	I-1
<i>Smeltepunkt</i>	-90 til -75 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Kogepunkt</i>	38 - 204 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	0,8 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	0,15 - 0,2 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3 - 4 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	53,3 - 103,3 kPa	<i>LC₅₀</i>	300 g/m ³ i 5 min. (ihl-rotte)

Indsatskort for kemikalieuheld, 2012