



BROMOBENZÈNE

C₆H₅-Br

30

2514

Syn. Monobromobenzène, bromure de phényle.
Angl. Monobromobenzene, Bromobenzene.
All. Monobrombenzol, Brombenzol.

2 2 1 0 1

Ho	628
INRS	—
KB	B52
Sax	432
	474

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, odeur aromatique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 51°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Narcotique. Toxique.
Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide bromhydrique).

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau.
(Recommandée aussi pour les fumées). Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 156°C / PF : -31°C / P vap : 4 mbar / T inflam. : 565°C /
Pt éclair : + 51°C / Lim. expl. : 0,5 - 2,8% vol / Index évap. : /
d vap : 5,4 / d liq : 1,49 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 108-86-1 /
C₆H₅-Br / PM : 157