



HYDROCARBURES LIQUIDES

(Point éclair inférieur à 21°C)

Exemples : Benzine, Essence de voiture, etc...

Angl. Hydrocarbons liquid (Flash point below 21°C).

All. Kohlenwasserstoff flüssig (Flammpunkt unter 21°C).

1 3 0 0 4

33

1203

Ho	38a
INRS	96
KB	K32
Sax	895
	1006

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur caractéristique de benzine.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Non corrosif. Excellent dissolvant (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil. (Temp. d'inflam. : 220°C).

Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Pur, produit peu toxique : Liquide irritant pour les yeux. Absorbé par la peau.

La benzine pour voiture « sans plomb » n'est pas toxique. Elle contient 5-17% d'éther méthyl tertiobutylique comme adjuvant. (Cf. 2398).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».

Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.

(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.

Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au FEU.**

Eau : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.

Attention au FEU. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 35 à 200°C / PF : -40°C / P vap : 286 mbar / T inflam. : 220°C /

Pt éclair : -40°C / Lim. expl. : 1,4 - 6,4% vol / Index évap. : 30 /

d vap : 4 / d liq : 0,73 / Sol. eau : insol. / VME : 300 ppm /

Odeur seuil : 300 ppm / No CAS : - /

Ces valeurs sont celles de l'essence pour voiture.