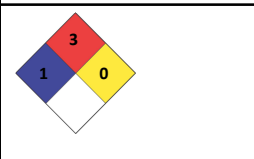


N° BIG: 10001
N° Ericard: 3-09

acétone



33
1090



Code Hazchem:
*2YE



H225 H319 H336 EUH066

Mention d'avertissement: Danger



R11 R36 R66 R67

Formule: C3H6O

Numéro CAS: 67-64-1

Numéro CE: 200-662-2

Odeur: Odeur aromatique, Odeur douce, Odeur fruitée Couleur: Incolore

Aspect physique: Liquide

Distances d'actions de protection (ERG): Carte ERG: 127 Nom ERG: FLAMMABLE LIQUIDS (POLAR/WATER-MISCIBLE)

Sécurité publique: Par mesure de prévention immédiate, isoler le site de déversement ou de fuite dans un rayon minimum de 50 mètres.

En cas d'incendie: Si une citerne, un wagon-citerne ou un camion-citerne est impliqué(e) dans un incendie, ISOLER le site dans un rayon de 800 mètres ; de plus, envisager une première évacuation dans un rayon de 800 mètres.

Généralités (en cas de fuite): Envisager une première évacuation d'une distance minimum de 300 mètres dans la direction du vent.

Danger d'incendie

Danger d'incendie direct: Facilement inflammable. Gaz/vapeur inflammable à l'air dans limites d'explosivité.

Danger d'incendie indirect: Peut s'enflammer en contact avec une étincelle. Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation.

Danger d'explosion

Danger d'explosion direct: Gaz/vapeur explosive à l'air dans limites d'explosivité.

Danger d'explosion indirect: Chaleur fait monter la pression: citerne/fût peut exploser. Inflammable par étincelles.

Danger de réactivité: Formation de CO et de CO2 en cas de combustion. Réaction violente à explosive avec de nombreux composés. Stockage prolongé: sous l'action de la lumière: libération de gaz/vapeurs nocifs. Réagit violemment avec les oxydants (forts): peroxydation entraînant risque d'incendie/explosion accru.

Danger pour l'environnement

Classification relative à l'environnement: non applicable.

Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: De préférence: mousse résistant à l'alcool. Eau pulvérisée. Mousse polyvalente. Poudre BC. Acide carbonique.

Instructions de lutte contre l'incendie: Refroidir citernes/fûts à l'eau pulvérisée/mettre à l'abri. Risque d'explosion physique: éteindre/refroidir depuis abri. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Après refroidissement: explosion physique toujours possible.

Premiers secours

Inhalation: Emmener la victime à l'air frais.

Contact avec la peau: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Du savon peut être utilisé. Enlever les vêtements avant le rinçage.

Contact oculaire: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

Ingestion: Rincer la bouche à l'eau. Immédiatement après l'ingestion: faire boire beaucoup d'eau. Ne pas faire boire du lait/de l'huile. Ne pas faire vomir. Donner du charbon médicinal.

Danger de toxicité

Toxicité aiguë: Tolérance olfactive peut se produire. Légèrement irritant pour les voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs peut causer somnolence et vertiges. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Irritant pour les yeux.

Toxicité chronique: Risques pour le fœtus non clairement déterminés.

Symptômes de toxicité: Irritation des voies respiratoires. Nausées.

Symptômes de toxicité: Irritation des voies respiratoires. Nausées. Troubles de capacité de réaction. Difficultés respiratoires. Pertes de connaissance. Gerçures de la peau. Risque de pneumonie aspiratoire. Modification du débit d'urine.

Protection individuelle

Protection générale: Gants. Lunettes bien ajustables. Vêtements de protection. Fuite importante/en milieu confiné: appareil respiratoire à air comprimé.

Protection en cas d'incendie: Echauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

Matériau approprié: caoutchouc au butyle, tétrafluoréthylène.

Mesures en cas de fuite et nettoyage

Mesures techniques/de précaution: Boucher les parties souterraines. Appareils et éclairage utilisables en atmosphère explosive. Tenir les récipients fermés. Pomper/recueillir produit libéré dans récipients appropriés. Boucher la fuite, couper l'alimentation. Endiguer le liquide répandu. Essayer de réduire l'évaporation. Mesurer la concentration du mélange explosif de gaz et d'air. Diluer/disperser gaz/vapeur inflammable avec un rideau d'eau. Mise à la terre des appareils/récipients. Ne pas utiliser d'air comprimé pour le pompage. Empêcher toute propagation dans les égouts.

Mesures au cas où le produit serait répandu: Absorber liquide répandu dans matériau inerte, p.ex.: sable, terre, vermiculite. Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme. Vider les citernes si endommagées/après le refroidissement. Ne pas utiliser d'air comprimé pour le pompage. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Porter produit recueilli au fabricant/à instance compétente.

Seuils d'intervention

Valeurs limites

Mesure de courte durée

	Pays-Bas (Aceton)			Belgique (Acétone)		Type	Identification	DCMR	Plage de mesure
	VRW	AGW	LBW	VME	VLE				
60 min.	500 mg/m ³ 207.1 ppm	5000 mg/m ³ 2071 ppm	20000 mg/m ³ 8284 ppm	500 ppm 1210 mg/m ³	1000 ppm 2420 mg/m ³	Dräger	Acétone 100/b	003	100 - 12.000 ppm
							Polytest	064	qualitatif
	AEGL (Acetone)			Pays-Bas (Aceton)		Type	Potentiel d'ionisation	Lampe	Facteur de correction
	AEGL1	AEGL2	AEGL3	VME	VLE				
10 min.	200 ppm	9300 ppm	16000 ppm	501 ppm	1002 ppm	Rae PID	9.71 eV	10.6 eV	1.1
30 min.	200 ppm	4900 ppm	8600 ppm	1210 mg/m ³	2420 mg/m ³				
60 min.	200 ppm	3200 ppm	5700 ppm						

Propriétés physiques et chimiques

Seuil d'odeur	: 306 - 653 ppm	Point d'ébullition	: 56 °C	Masse moléculaire	: 58.08 g/mol
Seuil d'odeur	: 737 - 1574 mg/m ³	Point de fusion	: -95 °C	Log Kow	: -0.24
Point d'éclair	: -18 °C	Densité de vapeur relative	: 2.0	Viscosité dynamique	: 0.00033 Pa.s
Température d'auto-ignition	: 465 °C	Densité relative	: 0.79	Solubilité	: l'eau
Limites d'inflammabilité	: 2 - 12.8 vol %	Pression de vapeur	: 247 hPa (20 °C)		
Énergie minimale d'ignition	: 1.15 mJ		: 828 hPa (50 °C)		
Conductivité	: 500000 pS/m	pH	: 7		