

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Produit : Liquide de refroidissement – DEDAX (-27 °C, rose, technologie SI-OAT)

Date de révision : 24/01/2025

Version : 3

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société

- Nom du produit : Liquide de refroidissement DEDAX – SI-OAT, -27 °C
- Utilisation : Liquide de refroidissement prêt à l'emploi pour moteurs automobiles.
- Fabricant :

DEDAX – EURL Automotive Engineering And Development

Lot N°159 Groupe 07, Baba Ali, Birtouta – ALGER

Tél. : 023 57 02 77

Email : automotive.eurl@outlook.com

SECTION 2 : Identification des dangers

- Classification CLP :

Non classé comme dangereux pour la santé humaine dans les conditions normales d'utilisation.

Peut provoquer une irritation oculaire légère.

Dangereux pour les animaux en cas d'ingestion massive (toxicité de l'éthylène glycol si présent).

- Éléments d'étiquetage :

Pictogramme : Aucun obligatoire (SGH07 possible si irritation).

- Mentions de danger :

H319 – Provoque une sévère irritation des yeux (si éthylène glycol).

EUH210 – Une fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

- Conseils de prudence :

P264 – Se laver soigneusement après manipulation.

P280 – Porter des gants de protection et une protection oculaire en cas de risque de projection.

P301+P310 – EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un médecin.

SECTION 3 : Composition / Informations sur les composants

- Mélange à base de :
- Monoéthylène glycol : 20–40 %
- Inhibiteurs organiques (technologie OAT/SI-OAT) : < 5 %
- Eau déminéralisée : q.s.p. 100 %
- Colorant : Rose

SECTION 4 : Premiers secours

- Inhalation : Air frais, assistance médicale si malaise.
- Contact cutané : Laver à l'eau et au savon.
- Contact oculaire : Rincer abondamment à l'eau claire, consulter un ophtalmologue si irritation persiste.
- Ingestion : Ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse, CO₂, poudre chimique.
- Produits de combustion dangereux : Monoxyde/dioxyde de carbone.
- Équipements spéciaux : Appareil respiratoire autonome recommandé.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Contenir le déversement avec du sable/terre.
- Collecter le liquide et éliminer selon réglementation locale.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

- Manipuler dans des zones ventilées.
- Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- Stocker dans un endroit sec, fermé, entre +5 °C et +35 °C.
- Conserver hors de portée des enfants.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

- Protection des yeux : lunettes de sécurité en cas de risque de projection.
- Protection des mains : gants résistants aux produits chimiques.
- Protection respiratoire : non nécessaire en usage normal.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

- Aspect : Limpide
- Couleur : Rose
- Masse volumique (20 °C) : 1074 kg/m³
- Température de congélation : -27 °C
- pH : 8,5 ± 1
- Température d'ébullition : 106 °C ± 1
- Solubilité : totalement miscible dans l'eau

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- Stable dans les conditions normales de stockage.
- Conditions à éviter : fortes chaleurs, oxydants puissants.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

- Toxicité orale (éthylène glycol) : toxique en cas d'ingestion massive.
- Effets potentiels : irritation oculaire légère.

SECTION 12 : Informations écologiques

- Éviter les rejets dans les égouts, eaux ou sols.
- Biodégradabilité : partielle (additifs organiques).
- Toxicité aquatique : risque faible en usage normal.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

- Éliminer le produit et l'emballage conformément à la réglementation locale.
- Ne pas jeter à l'égout.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

- Non classé comme dangereux pour le transport (ADR, IMDG, IATA).

SECTION 15 : Informations réglementaires

Conforme au règlement REACH et CLP.

SECTION 16 : Autres informations

- Cette fiche complète la notice technique mais ne la remplace pas.
- L'utilisateur reste responsable de respecter la réglementation en vigueur.