

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 15.07.2002

revue le : 03.07.2002



1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** caldigel oranje
- **Code du produit:** 219
- **Producteur/fournisseur:**
Caldic Belgium n.v.
Terlochtweg 1
B-2620 Hemiksem
- **Service chargé des renseignements:** Cel QHSE
- **Renseignements en cas d'urgence:** Int 32-(0)70-245.245 (Antigifcentrum - Centre anti-poisons)

2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:**
- **No CAS Désignation**
7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voiechimique
- **Code(s) d'identification**
- **No EINECS:** 231-545-4
- **Caractérisation chimique**

· Composants dangereux:

548-62-9	chlorure de [4-[4,4'-bis(diméthylamino)benzhydrylidène]cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène] diméthylammonium	0,9%
	 Xn,  N; R 22-40-41-50/53	

3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Les précautions individuelles:** Éviter la formation de poussière.

(suite page 2)

Nom du produit: caldigel oranje

(suite de la page 1)

- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Recueillir par moyen mécanique.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Eviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Classe VbF:** néant

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme:	Pépites
Couleur:	Orange
Odeur:	Inodore

- **Changement d'état**

Point de fusion:	1700°C
Point d'ébullition:	2230°C

- **Point d'inflammation:** Non applicable.

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** La substance n'est pas inflammable.

- **Température d'inflammation:** >370°C

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- **Densité à 20°C:** 0,8 g/cm³

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Insoluble

- **valeur du pH à 20°C:** 6,0

(suite page 3)

Date d'impression : 15.07.2002

revue le : 03.07.2002

Nom du produit: caldigel oranje

(suite de la page 2)

- **Solvants organiques:** 0,0 %
- **Teneur en substances solides:** 100,0 %

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Substances à éviter:** Acides
- **Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

7631-86-9 dioxyde de silicium, préparé par voie chimique

Oral LD50 10000 mg/kg (rat)

548-62-9 chlorure de [4-[4,4'-bis(diméthylamino)benzhydrylidène]cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène] diméthylammonium

Oral LD50 420 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations sous forme non diluée ou en grande quantité.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine Pollutant:** Non

(suite page 4)

BFR

Date d'impression : 15.07.2002

revue le : 03.07.2002

Nom du produit: caldigel oranje

(suite de la page 3)

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Phrases R:**
52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Phrases S:**
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- **Prescriptions nationales:**
- **Classification VbF (ordonnance sur les liquides inflammables):** néant
- **Classe de pollution des eaux:** *Classe de pollution des eaux 1 (classification selon liste): peu polluant.*

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.