

Fiche de Données de Sécurité

Date d'Impression: 15/JUN/2006
 Date de mise à jour : 11/FEB/2006
 Version 1.4
 Selon 91/155/CEE

1 - Identification du Produit et de la Société

Nom du Produit	BENZOYL PEROXIDE STABILIZED
Code Produit	B5907
Société	Sigma-Aldrich N.V./S.A. K. Cardijnplein 8 B-2880 Bornem
Numéro de Téléphone	
Technique	0032 3 899 1301
Fax	0032 3 899 1311
Numéro d'Appel d'Urgence	070 245245

2 - Informations sur les Composants

Nom du Produit		Numéro CAS	N° CEE	Annexe I Numéro d'Index
BENZOYL PEROXIDE <= 62%, and >= 28% INERT SOLID AND >= 10% WATER		None	None	None

Elément Nom	Pour-cent	Numéro CAS	N° CEE	Annexe I Numéro d'Index
DICYCLOHEXYL PHTHALATE	50	84-61-7	201-545-9	None

Symboles: Xi
 Prases-R: 36/37/38
 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

BENZOYL PEROXIDE	50	94-36-0	202-327-6	617-008-00-0
------------------	----	---------	-----------	--------------

Symboles: E-Xi
 Prases-R: 2-36-43
 Risque d'explosion par choc, friction, feu ou d'autres sources d'ignition. Irritant pour les yeux. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Formule C14H10O4
 Poids Moléculaire 242.2 AMU
 Synonymes benzoyl peroxide stabilized with ~50% cyclohexyl phthalate

3 - Identification des Dangers

INDICATION SPÉCIFIQUE DES RISQUES POUR LES HOMMES ET L'ENVIRONNEMENT
 Favorise l'inflammation des matières combustibles Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

4 - Mesures de Premiers Secours

APRÈS INHALATION

En cas d'inhalation, renouveler l'air. Si la respiration devient difficile, appeler un médecin.

APRÈS CONTACT AVEC LA PEAU

En cas de contact avec la peau, nettoyer à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Appeler un médecin.

APRÈS CONTACT AVEC L'OEIL

En cas de contact avec les yeux, nettoyer à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Assurer un nettoyage adéquate des yeux en séparant les paupières avec les doigts. Appeler un médecin.

APRÈS INGESTION

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau à condition que la personne soit consciente. Appeler un médecin.

5 - Mesures de lutte contre l'Incendie

MOYENS D'EXTINCTION

Adapté: Anhydride carbonique, poudre chimique sèche ou mousse appropriée.

RISQUES SPÉCIAUX

Danger(s) Spécifique(s): Emet des fumées toxiques durant un incendie. Peut provoquer un incendie au contact d'autres matières. Peut accélérer la combustion.
Risques d'Explosion: Peut exploser sous l'action de la chaleur.
Explosif quand ce produit est sec.

EQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIALE POUR COMBATTRE L'INCENDIE

Porter un équipement respiratoire autonome et des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

PROCÉDURES DE PRÉCAUTION INDIVIDUELLE À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉBORDEMENT

Evacuer la zone.

PROCÉDURE(S) DE(S) PRÉCAUTION(S) INDIVIDUELLE(S)

Porter un équipement respiratoire autonome, des bottes en caoutchouc et de gros gants en caoutchouc.

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Absorber sur du sable ou de la vermiculite et placer dans un récipient clos pour l'élimination. Ventiler la zone et laver le lieu de déversement après avoir complètement absorbé le produit.

7 - Manipulation et stockage

MANIPULATION

Instructions pour une Manipulation en toute Sécurité: Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

STOCKAGE

Conditions de Stockage: Conserver le récipient bien fermé.
Conserver à l'écart des matières combustibles et de toute source

d'ignition.
Stocker entre 2 et 8°C.

8 - Contrôles d'Exposition / Equipement de Protection Individuelle

CONTRÔLES PAR ENGINEERING

utiliser uniquement sous hotte pour émanation chimique, douche de sécurité et bain d'oeil,

MESURES GÉNÉRALES D'HYGIÈNE

Bien se laver après manipulation. Enlever et laver rapidement tout vêtement contaminé.

LIMITES D'EXPOSITION

Pays	Source	Marque	Valeur
	ACGIH		Valeur Lim30 mg/m3

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection Respiratoire: Utiliser du matériel et des composés testés et approuvés par la NIOSH et la CEN (EU) Quand l'évaluation des risques montre que l'utilisation des appareils respiratoires est appropriée, utiliser un masque facial total avec cartouche polyvalente (US) ou de type ABEK (EN 14387) Si le masque est le seul moyen de protection utiliser un ari.

Protection Manuelle: Gants adaptés, résistant aux produits chimiques.

Protection Oculaire: lunettes de sécurité,

9 - Propriétés Physiques et Chimiques

Aspect	Etat Physique: Solide	
Propriété	Valeur	A Température ou Pression
pH	N/A	
Point d'Ebullition/Variations du Point d'Ebullition	N/A	
Point de Fusion/Variations du Point de Fusion	54 °C	
Point Eclair	N/A	
Inflammabilité	N/A	
Temp. D'Auto-allumage	N/A	
Propriétés Oxydantes	N/A	
Propriétés Explosives	N/A	
Limites d'Explosion	N/A	
Pression de Vapeur	N/A	
Gravité Spécifique/Densité	N/A	
Coefficient de Partage	N/A	
Viscosité	N/A	
Densité de Vapeur	N/A	
Conc. de Vapeur Saturée	N/A	
Taux d'Evaporation	0.65	
Masse Volumique Apparente	N/A	
Temp. de Décomposition	N/A	
Pouvoir de Solvatation	N/A	
Teneur en Eau	N/A	

Tension de Surface	N/A
Conductivité	N/A
Données Diverses	N/A
Solubilité	Hydrosolubilité: Insoluble

10 - Stabilité et Réactivité

STABILITÉ

Stable: Instable.

Conditions d'Instabilité: Une auto-inflammation est possible

Conditions à Eviter: chaleur, Contamination.

Produits à Eviter: agents réducteurs, acides, bases, amines, produits organiques, agents oxydants, initiateurs de polymérisation.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Produits de Décomposition Dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE

Polymérisation Dangereuse: Peut/peuvent se produire

11 - Informations Toxicologiques

TOXICITÉ AIGUË

DL50

Oral

Rat

> 5,000 mg/kg

SENSIBILISATION

Peau: Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

SIGNES ET SYMPTOMES D'UNE EXPOSITION

Autant que nous sachions, les propriétés chimiques, physiques, et toxicologiques doivent être examinées minutieusement. Dépend de l'intensité et de la durée d'exposition, les conséquences peuvent aller de l'irritation légère à la destruction sévère des tissus.

VOIE D'EXPOSITION

Contact avec la peau: Irritant pour la peau.

Absorption Cutanée: Peut être nocif par contact avec la peau.

Facilement absorbé par la peau.

Contact avec les yeux: irritant pour les yeux,

Inhalation: Peut être nocif par inhalation. Le produit est un irritant des muqueuses et des voies respiratoires supérieures.

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

INFORMATION SUR L'ORGANE CIBLE

les testicules, nerfs poumons

12 - Informations Ecotoxicologiques

Pas de données valables.

13 - Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

ELIMINATION DE SUBSTANCE

Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans

l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit. Se conformer aux réglementations fédérales de l'état et locales sur l'environnement.

14 - Informations relatives au Transport

RID/ADR

Numéro UN: 3106
Classe: 5.2
Nom du Chargement Adéquat: Peroxyde organique de type
d, solide

IMDG

Numéro UN: 3106
Classe: 5.2
PG: II
Nom du Chargement Adéquat: Organic peroxide type D,
solid
Polluant Marin: Non
Polluant Marin Intense: Non
Nom Technique: Required

IATA

Numéro UN: 3106
Classe: 5.2
Nom du Chargement Adéquat: Organic peroxide type D,
solid
Inhalation - groupe d'emballage 1: Non
Nom Technique: Required

15 - Informations Règlementaires

CLASSIFICATION ET ETIQUETAGE SELON LES DIRECTIVES DE L'UE

INDICATION DU DANGER: O-Xi

Oxydant Irritant

PRASES-R: 8-36/37/38-43

Favorise l'inflammation des matières combustibles Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

PHRASES S: 17-26-36/37

Tenir à l'écart des matières combustibles. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter des vêtements de protection et des gants appropriés.

INFORMATION SPÉCIFIQUE AU PAYS

Allemagne

WGK: 1
Auto classification

16 - Autres Informations

GARANTIE

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Le groupe Sigma-Aldrich Inc., ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné. Voir verso de la facture ou du bulletin de

livraison pour nos termes et conditions de vente. Copyright 2006
Sigma-Aldrich Co. Copies en papier autorisées pour usage interne
uniquement.

LIMITE DE RESPONSABILITÉ

A utilisation exclusive pour la recherche et le développement ; ne
pas utiliser à des fins pharmaceutiques.