

FICHE DE SECURITE

DURCISSEUR

Fournisseur : DEBRASEL CHEMICAL, Z.I., FR-30600 VAUVERT

Tel : 00.33.4.66.88.23.65 Fax : 00.33.4.66.88.48.79

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DE LA PREPARATION

Composition chimique Peroxyde de dibenzoïle, en pâte, 50% en plastifiant phtalique

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est à considérer comme une préparation conforme aux directives CEE.

Description chimique: Peroxyde de dibenzoïle, en pâte, 50% en plastifiant phtalique

Composition/Informations sur les composants

Numero	% W/W	Code CAS	Dénomination chimique
1	50,0	94-36-0	Peroxyde de dibenzoïle

Numero	EINECS/ELINCS	Numero CEE	Symbole(s)	Facteur(s) de risque
1	2023276	617-008-00-0	E Xi	R11 R2

Autres informations

Balance: Diisobutylphtalate	NR. CAS. 84.69.0	ERINCECS/ELINCS 201-553-2
-----------------------------	---------------------	------------------------------

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Substance inflammable

4. INTERVENTIONS DE PREMIER SECOURS

Symptômes et effets: Aucun symptôme ni effet typique ne s'est déclaré à ce jour

Premiers secours

En général

Au moindre doute et lorsque les symptômes persistent s'adresser à un médecin

Inhalation

Aller tout de suite à l'air libre, se relaxer, s'asseoir, déssérer les vêtements trop étroits. S'adresser à un médecin si l'exposition était significative.

Peau	Enlever tous les vêtements contaminés, laver la partie intéressée avec du savon et de l'eau en abondance. En cas d'éruptions cutanées s'adresser au médecin.
------	--

FICHE DE SECURITE

Yeux	Rincer attentivement avec de l'eau en abondance. Les paupières doivent être tenues soulevées par rapport aux pupilles pour s'assurer que le rinçage soit complet. En cas d'irritations, s'adresser au médecin
------	---

Ingestion	NE PAS provoquer de vomissement à cause du risque d'aspiration. S'adresser au médecin.
-----------	--

Conseils pour le médecin	Aucune autre information disponible.
--------------------------	--------------------------------------

5. MESURES ANTI-INCENDIE

Substances extinguibles	Jets d'eau, mousse, poudres anti-incendie, anhydride carbonique. Dans le cas de petits incendies, éteindre avec des poudres ou de l'anhydride carbonique et jeter ensuite de l'eau pour éviter le développement successif de l'incendie
-------------------------	---

Substances extinguibles pas adaptées	Halones
--------------------------------------	---------

Dangers particuliers dûs à exposition	En cas d'incendie, le produit alimentera la combustion. En cas d'incendie et/ou explosion, ne pas inhaler les fumées.
---------------------------------------	---

Produits dangereux dérivants de la décomposition/combustion	Anhydride carbonique, acide benzoïque, benzène, diphénile, phénylebenzoate
---	--

Protections	Il est conseillé d'endosser les vêtements de protection spéciaux.
-------------	---

Autres informations	Refroidir avec de l'eau les conteneurs encore fermés.
---------------------	---

6. MESURES A ADOPTER DANS LE CAS DE FUITES ACCIDENTELLES

Précautions personnelles	Pour la protection personnelle voir le Chapitre 8
--------------------------	---

Précautions environnementales	Recueillir la plus grande quantité possible de produit dans un conteneur propre pour en consentir la réutilisation (de préférence) ou le traitement. Ne pas jeter dans les canalisations.
-------------------------------	---

Méthodes pour nettoyer la zone contaminée	Eliminer le matériel inerte avec un balai et une pelle et arroser ensuite abondamment avec de l'eau la zone intéressée.
---	---

7. TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport	Ne jamais effectuer les pesages dans les locaux affectés au stockage. Entreposer le produit et le conteneur vide loin de toute source de chaleur et de combustion. Ne pas utiliser d'instruments qui produisent des étincelles Ne jamais mettre le peroxyde en contact
-----------	--

direct avec l'accélérateur. Durant le travail peser et ajouter séparément le peroxyde et l'accélérateur.

Prévention des incendies et des explosions

Utiliser des appareillages anti-explosions. Entreposer le produit loin des sources de combustion. Ne pas fumer.

FICHE DE SECURITE

Conditions pour le stockage

Entreposer le produit loin des agents réducteurs comme les amines, acides, alcalis, composés à base de métaux lourds (par exemple: produits accélérants ou siccatifs, savons métalliques). Le stockage doit être fait en conformité avec les dispositions en vigueur au niveau local et national. Stocker dans un lieu sec et bien ventilé loin de sources de chaleur et à l'abri des radiations solaires directes. Ne pas mélanger avec des accélérants du peroxyde. Ne pas mélanger avec des agents réducteurs. Entreposer le conteneur bien fermé dans un lieu frais et bien ventilé, en position verticale pour éviter toute fuite.

Autres informations

Pendant qu'on utilise le produit, ne pas manger, boire ou fumer. Bien se laver après l'avoir manipulé. Laisser les vêtements de travail dans un endroit spécial et ne pas les emporter à la maison.

8. CONTROLES SUR L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles techniques

L'installation d'un équipement de ventilation anti-explosion est recommandée.

Limites d'exposition

Nom

Limites d'exposition

Peroxyde de dibenzoïle

MEL-TWA (1933) 5.0 mg/m³

Protection personnelle

Appareil respiratoire

Les mesures de précaution conseillées pour le transport des substances chimiques doivent être observées. Prévoir une ventilation suffisante.

Mains

Endosser des gants en néoprène ou en caoutchouc synthétique.

Yeux

Endosser une protection pour yeux et visage.

Peau et corps

Endosser les vêtements de protection spéciaux. Observer les mesures de précaution pour le transport des substances chimiques.

Autres informations

Laver les vêtements avant de les réutiliser.

9. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect

pâte homogène et huileuse

Couleur

Odeur

caractéristique (pas prononcé)

Point d'ébullition

ne pas distiller

Point de fusion

-10°C

Point d'inflammabilité	outré la valeur SADT
Inflammabilité	
Température d'auto-allumage	>380°C
Caractéristiques d'explosion	
Limites d'explosion	

FICHE DE SECURITE

Propriétés oxydantes	
Tension de vapeur	pas mesurée
Densité	1140-1170 Kg/m ³ (20°C)
Densité volumétrique	pas mesurée
Hydrosolubilité	insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	
Valeur pH	légère tendance à l'acidité
Coefficient de répartition n-octane/eau	
Densité relative vapeur air=1	
Viscosité	pâte tixotropique
Teneur en oxygène actif	3.27-3.37%
Teneur en peroxyde	49.5-51.0%
SADT	50° C

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	Réaction dangereuse de décomposition auto-accélération. Dans certaines conditions, peuvent se vérifier des explosions ou des incendies à la suite de contact direct avec des substances incompatibles ou par effet de décomposition thermique à une température de +50° ou plus.
Situations à éviter	On peut prévoir des réactions violentes avec des acides, alcalis, métaux lourds ou agents réducteurs. Eviter le contact avec la rouille. Ne pas mélanger avec des accélérateurs du peroxyde. Ne pas mélanger avec des agents réducteurs.
Matériels à éviter	Utiliser seulement des appareillages en acier inox 318, PVC, polyéthylène ou ayant un revêtement interne en verre.
Produits de décomposition dangereux	Anhydride carbonique, acide benzoïque, benzène, diphenyle, phénylbenzoate.
Autres informations	La SADT (température de décomposition auto-accélération) est la température obtenue de façon expérimentale à partir de laquelle une

confection type de produit subira une décomposition auto-accélération.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Nom Ingrédient fondamental: 75% de peroxyde de dibenzoïle en eau

Toxicité élevée

FICHE DE SECURITE

LD50 oral rat > 5000 mg/kg

LC50 inhalé rat > 24.3 mg/l; concentration maximum obtenible avec durée d'exposition de 4 h

Irritation

Peau non irritant (durée d'exposition de 4 h)

Yeux légèrement irritant (durée d'exposition de 5 mn)
modérément irritant

Genotoxicité Test de Ames: non mutagène

Autres informations toxicologiques SUBS0001

12. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Nom Composant fondamental: peroxyde de dibenzoïle

Toxicité environnementale

poissons toxicité élevée 96h-LC50 = 2.0 mg/l (Poecilia réticulée)

bactéries test d'inhibition de la respiration champignons activés EC50 = 35 mg/l.

Destin

Biotique de la dégradation facilement biodégradable (test avec bouteille fermée)

13. CONSIDERATIONS RELATIVES AU TRAITEMENT

Produit Le traitement s'effectuera probablement par incinération contrôlée mais conformément à la législation locale en vigueur.

Confections contaminées Recueillir pour en effectuer le recyclage ou plus probablement l'incinération contrôlée.

Autres informations Diluer avant de brûler avec des solvants organiques. Effectuer incinération locale (par exemple brûler en petite quantité dans un lieu isolé en utilisant une petite torche sur une longue tige pour donner le feu au matériel).

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Transport via terre

Classe ADR 5.2 N° art. ADR 8b

Classe RID 5.2 N° art. RID 8b

N° d'identification du risque N° identification de la substance

Fiche TREM CEFIC TEC(R)-52G01 N° UN 3108

Denomination appropriée pour l'expédition: peroxyde organique type et solide (peroxyde de dibenzoïle).

FICHE DE SECURITE

Autres informations

Transport via mer

N° UN 3108 Classe 5.2

Groupe emballage II Polluant marin non

EMS 5.2-01 MFAG 735

Code IMQ/IMDG Page 5228

Denomination appropriée pour l'expédition: peroxyde organique type et solide (peroxyde de dibenzoïle).

Autres informations

Transport via air

IATA/ICAO-DGR N° UN 3108

Classe Groupe emballage II

Denomination appropriée pour l'expédition: peroxyde organique type et solide (peroxyde de dibenzoïle).

Autres informations

15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

Composition chimique Peroxyde de dibenzoïle, en pâte, 50% en plastifiant phtalique

Etiquetage conforme avec les directives CEE

NR. CEE

Symbole/s

COMBURANT

IRRITANT

Phraséologie relative au risque (R)

R7 Peut provoquer un incendie

R36 Irritant pour les yeux

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Phraséologie relative à la sécurité (S)

S3/7 Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais
S14 Conserver à l'écart d'agents réducteurs (ex. Amines), des acides, des alcalis et des composés à base de métaux lourds (par exemple produits accélérants, sécheurs, savons métalliques)
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage
S50 Ne pas mélanger avec des accélérateurs ni avec des agents réducteurs.

Autres informations

FICHE DE SECURITE

16. AUTRES INFORMATIONS

Les présentes informations concernent seulement le produit auquel on fait référence ci-dessus et elles ne doivent pas nécessairement être considérées comme applicables à un ou d'autres produits ou procédés. Les informations sont correctes et complètes en fonction de ce qui nous a été communiqué et sont fournies de bonne foi mais sans aucune garantie. C'est la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que les informations sont adéquates et complètes en fonction de l'utilisation spécifique qu'il devra faire du produit.

Date dernière édition: 15.06.2001