



BISOMER DALP

Solvant polymère

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE



revue le : 31.12.2003

Date d'impression : 31.12.2003

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

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit: BISOMER DALP
- Code du produit: 8501/3
- Emploi de la substance / de la préparation
Monomères pour la production de co-polymères
Produit chimique intermédiaire
Polyester non saturé
Production de colles
Production de couches
- Producteur/fournisseur:
Cognis Performance Chemicals UK Ltd
Charleston Road
Hardley, Hythe
Southampton, SO45 3ZG
- Tel. +44 (0)23 80894666
Fax +44 (0)23 80243113
- Renseignements en cas d'urgence: +44 (0)23 80891806

2 Composition/informations sur les composants

- Caractérisation chimique:
- No CAS Désignation
131-17-9
Diallyl phthalate
- Code(s) d'identification
- No EINECS: 205-016-3

3 Identification des dangers

- Principaux dangers:



Xn Nocif
N Dangereux pour l'environnement

- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:
R 22 Nocif en cas d'ingestion.
R 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4 Premiers secours

- Remarques générales:
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.
- Après inhalation:
Soustraire à l'exposition.
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- Après contact avec la peau:
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- Après contact avec les yeux:
Rincer immédiatement et abondamment l'oeil avec de l'eau pendant au moins 10 minutes, en gardant l'oeil ouvert.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE



Date d'impression : 31.12.2003

revue le : 31.12.2003

Nom du produit: **BISOMER DALP**

(suite de la page 1)

- Demander immédiatement conseil à un médecin.
- Après ingestion:
 - Rincer la bouche avec de l'eau.
 - Ne jamais administrer quoique ce soit par voie orale si une victime perd connaissance, est sans connaissance ou est en proie à des convulsions.
 - Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- Indications destinées au médecin:
- Les symptômes suivants peuvent apparaître:
 - Dyspnée
 - Migraine
 - Nausées
- Traitement Traiter les symptômes.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction:
 - Eau pulvérisée
 - Mousse résistant à l'alcool
 - Poudre d'extinction
 - Dioxyde de carbone
- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés: Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- Autres indications Refroidir les récipients et les zones avoisinantes en arrosant avec un pulvérisateur d'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Les précautions individuelles: Porter un vêtement personnel de protection.
- Mesures pour la protection de l'environnement:
 - Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
 - En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- Méthodes de nettoyage/récupération:
 - Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
 - Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
- Indications supplémentaires:
 - Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

7 Manipulation et stockage

- Manipulation:
- Précautions à prendre pour la manipulation:
 - Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
 - N'employer que dans des secteurs bien aérés.
 - Une ventilation d'évacuation locale doit être prévue s'il existe un risque de formation de brouillard ou aérosol.
 - Des douches et aménagements d'urgence pour le lavage des yeux doivent être immédiatement disponibles.
- Stockage:
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:
 - Les matières appropriées pour le stockage sont:
 - Acier doux.
 - Acier inoxydable.
- Indications concernant le stockage commun: Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

cognis

revue le : 31.12.2003

Date d'impression : 31.12.2003

Nom du produit: BISOMER DALP

(suite de la page 2)

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Diallyl phthalate : UK OES 5 mg/m³ (8h TWA)Sweden NGV 3 mg/m³ (8h TWA).

- Équipement de protection individuel:

- Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- Protection respiratoire:



Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

- Filtre recommandé pour une utilisation momentanée: Filtre A

- Protection des mains:

Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

- Matériau des gants



Gants en PVC

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 1,1 mm

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

- Protection des yeux:



Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques pour toutes les manipulations.

- Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

9. Propriétés physiques et chimiques

- Indications générales.

Forme:	Liquide
Couleur:	Transparent
Odeur:	Douce

- Changement d'état

Point d'ébullition: 305°C (@ 760mm Hg)

- Point d'inflammation:

166°C (COC)

- Température d'inflammation: 435°C

- Danger d'explosion:

Le produit n'est pas explosif.

- Pression de vapeur à 150°C:

0,32 kPa

- Densité à 20°C:

1,120 g/cm³
(typique)

- Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Insoluble

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE



Date d'impression : 31.12.2003

revue le : 31.12.2003

Nom du produit: BISOMER DALP

(suite de la page 3)

- Viscosité:
- Cinématique à 20°C: 12 cSt
(typique)

10 Stabilité et réactivité

- Décomposition thermique/conditions à éviter: Stable dans des conditions normales.
- Produits de décomposition dangereux:
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
- Gaz/vapeurs irritants

11 Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë:
- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:
Oral LD50 (rat) 770 mg/kg
Dermal LD50 (rat) 3400 mg/kg
- Effet primaire d'irritation:
de la peau:
peut causer une légère irritation temporaire.
Un contact répété ou prolongé peut provoquer un dégraissage de la peau entraînant une irritation et une dermatite.
- des yeux: provoque une irritation conjonctivale et parfois des lésions temporaires de la cornée.
- Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.
- Indications toxicologiques complémentaires:
L'ingestion peut avoir les effets suivants:
irritation de la bouche, la gorge et les voies digestives.
Une dose importante peut avoir les effets suivants:
lésion du foie.
L'exposition à la vapeur à fortes concentrations peut avoir les effets suivants:
grave irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
Le produit n'a pas présenté d'activité mutagène dans les systèmes suivants (avec et sans activation métabolique):
Salmonella typhimurium.

12 Informations écologiques

- Comportement dans les compartiments de l'environnement:
- Mobilité et potentiel de bio-accumulation:
Le produit ne devrait pas s'accumuler dans les organismes vivants.
- Autres indications: Le produit devrait être partiellement ou lentement biodégradable.
- Effets écotoxiques:
- Remarque: Très toxique chez les poissons.
- Indications générales:
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) : polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
WGK ID Number : 173
Annex 1 / 2

13 Considérations relatives à l'élimination

- Produit:
- Recommandation:
Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.
L'incinération est la méthode d'élimination préconisée.

(suite page 5)

Nom du produit: **BISOMER DALP**

(suite de la page 4)

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

• Emballages non nettoyés:

• Recommandation:

Les récipients vides peuvent contenir des résidu nocifs.

Ne pas retirer les étiquettes des récipients tant qu'ils n'ont pas été nettoyés.

Les récipients doivent être nettoyés par des méthodes appropriées puis réutilisés ou mis en décharge ou incinérés selon le cas.

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

• Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

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):

9-M6

• Indice Kemler:

90

• No ONU:

3082

• Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):

• Classe IMDG:

9 Sub risk P

• No ONU:

3082

• Groupe d'emballage:

III

• Marine Pollutant:

P

• Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:

• Classe ICAO/IATA:

9

• Groupe d'emballage:

III

15 Informations réglementaires

• Marquage selon les directives CEE:

• Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:



Xn Nocif

N Dangereux pour l'environnement

• Phrases R:

22 Nocif en cas d'ingestion.

50/53 Très toxique 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.

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

• Prescriptions nationales:

Tous les composants sont repris sur la liste.

USA - TSCA

Australia - AICS

Canada - DSL

Korea - (KE-02288)

Japan - ENCS (3-1325)

Philippines - PICCS

China - SEPA

(suite page 6)

*Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE*

Page : 6/6



revue le : 31.12.2003

Date d'impression : 31.12.2003

Nom du produit: **BISOMER DALP**

(suite de la page 5)

Swiss ID Number : G-3254

Giftiliste I.

Toxicity Category 4.

FDA : 182.99, 175.105, 176.170, 176.180.

16. Autres informations

BISOMER est une marque déposée par la compagnie BP p.l.c. et utilisée par Cognis Performance Chemicals UK Ltd sous licence.

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.

- Service établissant la fiche technique: OHSE
- Contact: Mr B McDaid
- * Données modifiées par rapport à la version précédente

