

## Fiche de données de sécurité

**Shell Dobatex Gold****1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**

**Code du produit** 100C0455  
**No. Infosafe** ACL5C 01/fre/fra/C  
**Date d'émission** 2006/01/12  
**Type du produit** Détergent et nettoyant.

**Autres noms** **NOM** **CODE**  
 Shell Dobatex Gold 140000000305

**Fournisseur** **Numéro de téléphone**  
 Shell Pacifique **Téléphone (urgences)**  
 1 route de la Digue SAMU 15 ou Hopital Gaston Bouret tél : 25.66.66  
 BP L2 98849 **Numéro de téléphone / Télécopie**  
 NOUMEA Tel:25.82.34 Fax:26.12.61  
 Nouvelle Calédonie

**2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****Description de la préparation**

Mélange d'additifs et d'eau.

NOM	CAS	EINECS	PROPORTION	Symbole(s) de danger	Phrase(s) de risque
Triéthanolamine	102-71-6	203-049-8	1-4.99 %	Xi	R36/37/38
acide benzènesulfonique	85117-49-3		1-4.99 %	C, Xn	R34, R22

**Autres informations**

Voir en Section 16 ' Autres informations' le texte complet pour chaque phrase de Risque.

**3. IDENTIFICATION DES DANGERS**

<b>Classification européenne</b>	Irritant.
----------------------------------	-----------

**Effets néfastes sur la santé**

Irritant pour les yeux et la peau.

**Dangers physico-chimiques**

Incombustible.

**Dangers pour l'environnement**

Non classé comme dangereux pour l'environnement.



## 4. PREMIERS SECOURS

### Symptômes et effets secondaires

Irritation de la peau et des yeux.

### Inhalation

En cas d'étourdissement ou de nausées, emmener la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

### Peau

Retirer les vêtements souillés et nettoyer la peau à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, faire appel à un médecin. En cas d'utilisation d'appareil de haute pression, il y a un risque d'injection de produit sous la peau. En cas de blessure due à un jet haute pression, le blessé devra être envoyé immédiatement à l'hôpital. Prendre un avis médical même en l'absence de blessures apparentes.

### Contact avec les yeux

AGIR IMMÉDIATEMENT. Rincer l'œil avec de grandes quantités d'eau. Faire immédiatement appel à un médecin.

### Ingestion

Rincer la bouche à l'eau et faire appel à un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR.

### Conseil(s) au médecin

Traiter selon les symptômes. Les blessures dues à un jet haute pression exigent une intervention chirurgicale rapide et probablement l'administration de stéroïde, afin de minimiser les dommages aux tissus et la perte de fonction.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Dangers spécifiques

Sa teneur en eau empêche ce produit de brûler. Après évaporation de leur eau dans un feu, les matériaux de ce produit en alimentent la combustion.

### Moyens d'extinction appropriés

Mousse et poudre chimique sèche. Recourir au dioxyde de carbone, au sable ou à la terre uniquement pour les incendies limités.

### Moyens d'extinction déconseillés

Eau en jet. Evitez l'utilisation des extincteurs au Halon par respect pour l'environnement.

### Équipement de protection

Le port d'un équipement de protection approprié, y compris un masque respiratoire, est obligatoire pour s'approcher d'un feu dans un espace confiné.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### Précautions individuelles

Éviter les contacts avec la peau et les yeux. Gants en PVC, Néoprène ou caoutchouc nitrile. Bottes de sécurité en caoutchouc montant au genou, veste et pantalon en PVC. Porter des lunettes de sécurité ou un masque couvrant tout le visage en cas de risque d'éclaboussures.

### Précautions environnementales

Empêcher la dispersion et l'écoulement dans les égouts, les fossés ou les rivières, à l'aide de sable, de terre ou d'autres barrières appropriées. Informer les autorités locales si cette situation ne peut être empêchée.

### Méthodes de nettoyage - petits déversements

Absorber le liquide avec du sable ou de la terre. Balayer et placer dans un conteneur clairement identifié pour une élimination conforme aux réglementations locales.

**Méthodes de nettoyage - Grands déversements accidentels**

Empêcher que le produit ne se répande en créant une barrière de sable, de terre ou de tout autre matériau de rétention. Récupérer le liquide directement ou à l'aide d'un absorbant. Eliminer comme pour les petits épandages.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****Manipulation**

Utiliser une ventilation locale s'il y a un risque d'inhalation de vapeurs, brouillards ou aérosols. Eviter les contacts avec la peau, les yeux et le système respiratoire. Lors de la manipulation de produits stockés dans des barils, des chaussures ou bottes de sécurité ainsi qu'un équipement de manutention approprié doivent être utilisés. Ne rien renverser. Les chiffons, papiers et autres matériaux utilisés pour absorber les épandages présentent un danger d'incendie. Eviter leur accumulation en les éliminant immédiatement et en toute sécurité. Outre les recommandations spécifiques pour la maîtrise des risques pour la santé, la sécurité et l'environnement, une étude de risques doit être réalisée pour déterminer les contrôles appropriés aux conditions d'emploi locales.

**Stockage**

Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré. Utiliser des récipients correctement étiquetés et susceptibles d'être hermétiquement fermés. Conserver à l'écart des rayons solaires, sources de chaleur et oxydants puissants. Protéger du gel.

**Températures de stockage**

Au minimum 5°C. Au maximum 50°C.

**Matériaux recommandés**

Pour les conteneurs ou leur revêtement, utiliser de l'acier doux ou du polyéthylène haute densité.

**Matériaux inappropriés**

Éviter le PVC pour les conteneurs ou leur revêtement.

**Autres informations**

Ne pas exposer les conteneurs en polyéthylène à de fortes températures en raison des risques de déformation.

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Limites d'exposition**

Substance	Réglementation	Durée d'exposition	Limite d'exposition	Unités	Notes
Triéthanolamine	ACGIH	Temps, moyenne pondérée	5	mg/m3	

ACGIH                      ACGIH Valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Contrôles d'exposition, protection personnelle**

Utiliser une ventilation locale s'il y a un risque d'inhalation de vapeurs, brouillards ou aérosols.

**Protection du système respiratoire**

Si les brouillards d'huile ne peuvent être contrôlés, un appareil respiratoire muni d'une cartouche pour vapeurs organiques combiné à un pré-filtre à particules sera utilisé.

**Protection des mains**

Gants en PVC ou en caoutchouc nitrile.

**Protection des yeux**

Porter des lunettes de sécurité ou un écran facial en cas de risque d'éclaboussures.

### Protection du corps

Limiter toute forme de contact avec la peau. Porter une combinaison et des chaussures à semelles résistant aux huiles. Laver régulièrement les vêtements de travail et les sous-vêtements.

### Contrôles d'exposition de l'environnement

Minimiser les rejets dans l'environnement. Une étude environnementale doit être réalisée pour assurer la conformité avec la réglementation locale.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Couleur</b>	Liquide ambre clair limpide.
<b>Forme</b>	Liquide
<b>État physique</b>	Liquide à température ambiante.
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Valeur du pH</b>	10.
<b>Tension de vapeur</b>	Donnée non disponible.
<b>Point d'ébullition initial</b>	Donnée non disponible.
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Entièrement miscible.
<b>Densité</b>	1100 kg/m <sup>3</sup> à 20°C.
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable. Le produit contient de l'eau.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible.
<b>Viscosité cinématique</b>	95 mm <sup>2</sup> /s à 21°C.
<b>Densité de vapeur (Air = 1)</b>	>1.
<b>Coefficient de partage octanol-1/eau</b>	Donnée non disponible.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Stabilité

Stable.

### Conditions à éviter

Températures extrêmes et rayons directs du soleil.

### Matières à éviter

Agents oxydants forts.

### Produits de décomposition dangereux

Il ne devrait pas se former de produit de décomposition dangereux durant un stockage normal.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Base d'évaluation

Les données toxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. Les renseignements fournis sont basés sur la connaissance des composants et la toxicologie de produits similaires.

### Toxicité aiguë - orale

DL50 probablement > 2000 mg/kg.

### Toxicité aiguë - voie cutanée

DL50 probablement > 2000 mg/kg.

### Toxicité aiguë - par inhalation

Considéré comme non dangereux en cas d'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.

**Irritation oculaire**

Probablement irritant.

**Irritation cutanée**

Probablement irritant.

**Irritation respiratoire**

Si des brouillards sont inhalés, une légère irritation des voies respiratoires peut se produire.

**Sensibilisation de la peau**

Probablement non sensibilisant pour la peau.

**Propriétés cancérogènes**

Les composants ne sont pas connus pour leurs effets cancérogènes.

**Propriétés mutagènes**

N'est pas considéré comme présentant un risque mutagène.

**Toxicité pour la reproduction**

N'est pas considéré comme toxique pour la reproduction.

**Autres informations**

Des contacts prolongés et/ou répétés avec ce produit, en particulier à de hautes températures, peuvent provoquer un dégraissage de la peau. Ceci peut entraîner une irritation, voire une dermatite, en particulier lorsque l'hygiène personnelle est peu respectée. Minimiser les contacts avec la peau. L'injection de produit sous haute pression dans la peau peut entraîner une nécrose locale si le produit n'est pas chirurgicalement enlevé. Les huiles usagées peuvent contenir des impuretés nocives accumulées pendant l'utilisation. La concentration de telles impuretés dépend de l'utilisation de l'huile. Elles peuvent présenter des risques pour la santé et l'environnement lors de l'élimination. Toutes les huiles usagées doivent être manipulées avec précaution et tout contact avec la peau doit être évité au maximum.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Base d'évaluation**

Les données écotoxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. Les informations fournies se basent sur une connaissance des composants et l'écotoxicologie de produits semblables.

**Mobilité**

Liquide dans la plupart des conditions dans l'environnement. Se dissout dans l'eau. De grandes quantités peuvent pénétrer dans le sol et contaminer la nappe phréatique.

**Persistance / Dégradabilité**

Les composants principaux sont facilement biodégradables, mais contient des composants qui persistent dans l'environnement.

**Bioaccumulation**

Ne se bioaccumule pas de façon significative.

**Ecotoxicité**

Ce produit est probablement pratiquement non toxique pour les organismes aquatiques, LL/EL50 > 100 mg/l. (LL/EL50, exprimé comme la quantité nominale du produit requise pour préparer l'échantillon aqueux.).

**Autres effets néfastes**

On ne suspecte ni potentiel de destruction de la couche d'ozone, ni potentiel de création photochimique d'ozone, ni potentiel d'effet de serre pour ce produit.



### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Élimination des déchets

Recycler ou éliminer en conformité avec les réglementations en vigueur, en faisant appel à un ramasseur ou éliminateur agréé. La compétence de l'entreprise contractante sera établie au préalable pour un traitement satisfaisant de ce produit. Ne pas polluer le sol, l'eau ou l'environnement avec le déchet de produit.

#### Élimination du produit

Comme pour les déchets.

#### Élimination des emballages

Recycler ou éliminer en conformité avec la législation en vigueur, en faisant appel à un ramasseur ou éliminateur agréé.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Informations relatives au transport

Non dangereux pour le transport selon les codes ONU, OMI et IATA/ICAO.

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Symboles européens	Xi
<b>Indication de danger</b>	
Irritant.	
Phrase(s) de risque CE	R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
Conseil(s) de prudence CE	S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux. S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S37 Porter des gants appropriés.
Numéro d'EINECS (Inventaire européen des substances chimiques commerciales connues)	Tous les composants sont répertoriés (ou sont des polymères exemptés).
TSCA (USA)	Non établi.

#### Emballage et étiquetage

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Références

67/548/EEC - Directive Substances Dangereuses.

1999/45/EC - Directive Préparations Dangereuses.

91/155/EEC - Directive Fiches de données de sécurité.

Concawe Report 01/53 - Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive.

Concawe Report 01/54 - Environmental Classification of Petroleum Substances - Summary Data and Rationale

Concawe Report 05/87 - Health aspects of lubricants.

#### Restrictions

Ce produit ne doit pas être utilisé pour d'autres applications que celles mentionnées, sans avoir au préalable demandé l'avis des services techniques SHELL.

**Liste des phrases R en section 2**

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R34 Provoque des brûlures.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**Information(s) complémentaire(s)**

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et ne décrivent le produit que pour des raisons d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Elles ne constituent pas une garantie pour toute autre propriété spécifique du produit.

... **Fin de FDS** ...

