

TOTALINE ESTER SW220

Date 28/09/07
Version 3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Adresse/Tél	Lubrizol, CPI Engineering Services, Inc Belasis Business Centre, Billingham, Cleveland, TS23 4EA, England Tel: 44-1642-565266
Tél. d'urgence	+33(0) 472 48 30 00
Utilisation	Lubrifiant

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce matériau est / contient une nouvelle substance conformément à la Directive du Conseil 92/32/CEE Cette évaluation du danger pour la santé a été établie en tenant compte de la composition de ce produit.

Contact avec les yeux	Peut causer une irritation oculaire chez l'homme.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation cutanée. Probablement non dangereux par absorption cutanée.
Inhalation	Cette matière peut provoquer une irritation en cas d'inhalation.
Ingestion	Peut provoquer une irritation de l'appareil gastro-intestinal.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Description du produit	Lubrifiant de Synthèse
-------------------------------	------------------------

COMPOSANTS DANGEREUX

Nom chimique	Numéro EINECS	%	Symbole Phrases R
--------------	---------------	---	-------------------

Ne contient pas de composants classés dangereux (2001/58/CE).

4 PREMIERS SECOURS

TOTALINE ESTER SW220

Date 29/03/09
Version 3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Contact avec les yeux	Rincer avec une solution oculaire ou de l'eau claire en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes. Alerter un médecin.
Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau et au savon. Alerter un médecin. Les vêtements contaminés doivent être blanchis avant réutilisation.
Inhalation	Retirer le sujet de la zone exposée. Alerter un médecin en cas de malaise.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche à l'eau et faire boire 200-300ml d'eau. Alerter un médecin en cas de malaise.
Traitement médical ultérieur	Traitement symptomatique et thérapie de soutien comme indiqué.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction	Brouillard d'eau, mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec
Moyens d'extinction déconseillés	Rien de connu
Equipement de protection de lutte contre le feu	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection sur les lieux de l'incendie.
Risques d'incendie et d'explosion	Combustible mais prend feu difficilement.
Données relatives à l'explosion	
Sensibilité à un impact mécanique:	Pas de données.
Sensibilité à une décharge statique:	Pas de données.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Se reporter à la section 8 pour l'équipement convenable pour la protection personnelle
Précautions pour la protection de l'environnement	Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau.
Méthodes de nettoyage	Contenir les déversements avec du sable, de la terre ou tout matériau adsorbant. Transférer dans un conteneur pour élimination. Nettoyer la zone de déversement avec de l'eau et un détergent.
Autres informations	Alerter les autorités compétentes lors de déversements et de déchargements accidentels dans des cours d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Éviter les contacts avec la peau. Page 2 of 6
---------------------	--

TOTALINE ESTER SW220

Date 29/03/09
Version 3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Stockage

Éviter les contacts avec les yeux.
Évitez de respirer cette matière.
Pratiquer une ventilation adéquate.
Ne pas avaler.
Stocker dans les containers d'origine.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition

Nom chimique	Valeurs limites d'exposition	Observations
--------------	------------------------------	--------------

Aucune limite d'exposition attribuée.

Mesures techniques	Pratiquer une ventilation adéquate.
Protection des yeux	Pour de bonnes conditions de travail il est suggéré le port d'un masque.
Protection de la peau	Pour de bonnes conditions de travail il est suggéré le port de gants.
Protection respiratoire	La protection respiratoire n'est pas nécessaire quand une bonne ventilation est assurée
Autre	Douche oculaire et douche de sécurité facilement accessibles depuis la zone de travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Les valeurs ne sont pas des caractéristiques de produit.

Couleur	jaune pâle
Aspect	liquide
Odeur	légère
pH	Pas de données.
Point/intervalle d'ébullition (°C)	Estimé > 300
Point d'éclair (°C)	250(coupe ouverte)
Température d'auto-inflammation (°C)	Estimé > 400
Limite d'inflammabilité	Pas de données.
Dangers d'explosion	Pas de données.
Propriétés comburantes	Pas de données.
Pression de vapeur (hPa)	< 0.1 @ 20 °C
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Solubilité dans d'autres ingrédients	Pas de données.
Coefficient de partage	Estimé > 6.2Log POW
Viscosité cinématique (40 °C) (mm²/s)	220
Viscosité cinématique (mm²/s)	19 @ 100°C
Masse volumique (g/ml)	> 1.0 @ 20 °C
Point de déversage (°C)	-27°C

TOTALINE ESTER SW220

Date 29/03/09
Version 3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions normales.
Matières à éviter	Agents oxydants forts.
Conditions à éviter	Rien de connu
Produit de décomposition dangereux	Rien de connu
Polymérisation dangereuse	Ne se produira pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations suivantes sont basées sur la prise en compte des propriétés du composant principal du mélange.

Contact avec les yeux	Légèrement irritant pour l'oeil de lapin.
Contact avec la peau	Faiblement/légèrement irritant pour la peau chez le lapin en application unique. Sensibilisation cutanée peu probable.
Cutanée toxicité.	Faible toxicité. LD50 rat > 2000mg/kg
Ingestion	Faible toxicité aiguë. LD50 rat > 2000mg/kg
Exposition prolongée	Des études de toxicité chronique par voie orale sur des animaux ont montré que des doses répétées n'ont aucun effet significatif
Toxicité au niveau reproductif/ Propriété tératogène	Il n'y a pas d'évidence de potentiel clastogène.
Mutagenité	Il n'y a pas d'évidence de potentiel mutagène.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les informations suivantes sont basées sur la prise en compte des propriétés du composant principal du mélange.

Mobilité	Le produit est essentiellement insoluble dans l'eau.
Persistance et dégradabilité	Biodégradabilité (OCDE 301 B) 14%
Écotoxicité	La substance ne présente aucune toxicité pour les poissons ou les invertébrés dans les limites de sa solubilité. Il n'y a probablement pas d'inhibition lors du traitement des boues d'égoût aérobies et anaérobies pour les bactéries des

TOTALINE ESTER SW220

Date 29/03/09
Version 3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

effluents aqueux.
CL50 (96 heures) truite arc-en-ciel > 100mg/l
Aucun effet de concentration observé (96h) truite arc-en-ciel
1 00mg/l
CE50 (48h) Daphnia magna > 1 00mg/l
Aucun effet de concentration observé (48h) Daphnia magna
1 00mg/l
CE50 (72 heures) Scenedesmus subspicatus > 100mg/l
NOEC Scenedesmus subspicatus 100mg/l
IC50 (3 heures) bactéries > 1000mg/l
NOEC bactéries 1000mg/l

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

Emballage souillé

Le conteneur vide comprend des résidus de produit.
Respectez toutes les précautions en matière de risques.
Ne distribuez, mettez à disposition, fournissez ou réutilisez les conteneurs vides que pour l'entreposage et l'expédition des produits d'origine. Enlevez tous les restes de produits du conteneur vide avant le traitement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classifié RID/ADR - ADNR - IMDG - ICAO/IATA-DGR.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Non classé comme dangereux conformément à la directive 67/548
Ce matériau est / contient une nouvelle substance conformément à la Directive du Conseil 92/32/CEE

WGK

1

Appartenance aux inventaires

UE (EINECS/ELINCS/NLP)

Conforme Notifié mais des conditions s'appliquent en termes d'importation. Veuillez consulter votre fournisseur.

Etats-Unis (TSCA)

Conforme

Japon (ENCS)

Conforme

Japon (ISHL)

Conforme

Chine (IECSC)

Conforme

16. AUTRES INFORMATIONS

TOTALINE ESTER SW220

Date 29/03/09
Version 3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Cette fiche de données de sécurité a été réalisée conformément à la directive (EC) 1907/2006

Les sections suivantes contiennent des informations nouvelles ou remises à jour: Première version de la fiche de données de sécurité

Les informations contenues dans cette publication sont réputées exactes et fournies en toute bonne foi, mais il n'est donné aucune affirmation ni garantie quant à leur exhaustivité ou leur précision. Les suggestions d'utilisation ou d'application sont uniquement données à titre indicatif. Les utilisateurs sont responsables de l'évaluation du caractère adéquat de ces produits pour leur but d'utilisation particulier personnel. Aucune déclaration ni garantie, explicite ou tacite, n'est établie concernant les informations ou les produits, y compris sans restriction les garanties d'aptitude à la commercialisation, l'adéquation à un but d'utilisation particulier ou la non-violation d'un brevet de tiers ou d'autres droits de propriété intellectuelle, y compris sans restriction les droits de reproduction, les marques commerciales et les modèles.

Toutes les marques commerciales citées sont des marques déposées du groupe de sociétés Lubrizol.
