

**TALL OIL BD 30**
**TALL OIL 30**
**SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Liquide.  
 Nom commercial : TALL OIL BD 30

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Usage : Industries chimiques.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE  
 145 rue de Paris  
 FR- 93013 Bobigny cedex FRANCE  
 T: +33 (0)1 48 43 33 04

Nom et fonction de la personne responsable : Munier - ll.munier@interchimie.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

**SECTION 2 Identification des dangers**
**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

**Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

Non réglementé.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

• Conseils de prudence

**2.3. Autres dangers**

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants**

**Composants** : Ce produit n'est pas dangereux.

**Composition** : Le tall oil distillé est une substance UVCB (substance de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques). Il contient un taux variable d'acides gras, d'acides résiniques, de composés neutres, d'acides polymériques et de composés neutres polymériques. Les autres composés sont des mono, di et tri terpènes ainsi que des stéroïdes majeurs comme le bêta sitostérol.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Tallos	:	8002-26-4	232-304-6		01-2119490104-45	Non classé. (DSD/DPD) Non défini. (GHS)

**TALL OIL BD 30**
**TALL OIL 30**
**SECTION 4 Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.  
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau** : Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- Contact avec les yeux** : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  
Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- Ingestion** : Rincer la bouche.  
Appeler immédiatement un médecin.  
Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune donnée disponible.

**Symptômes liés à l'utilisation**

- Contact avec la peau** : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation.
- Contact avec les yeux** : Peut causer une irritation des yeux.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune donnée disponible.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1. Moyens d'extinction**
**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

- Agents d'extinction appropriés** : Poudre. Mousse. Dioxyde de carbone. Brouillard d'eau.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

- Risques spécifiques** : Vapeurs irritantes.

**5.3. Conseils aux pompiers**

- Prévention** : Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
Ne pas fumer.
- Procédures spéciales** : Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition.  
Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.  
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
- Incendies avoisinants** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Précautions individuelles** : Porter un vêtement de protection approprié.  
Assurer une ventilation d'air appropriée.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**



## TALL OIL BD 30

## TALL OIL 30

## SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

**Précautions pour l'environnement** : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de nettoyage** : Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié. Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

## SECTION 7 Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manipulation** : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Assurer une ventilation d'air appropriée.

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités****Stockage**

**Stockage** : Conserver à une température ne dépassant pas 30°C Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Conserver dans les conteneurs d'origine.

**Stockage - à l'abri de** : Chaleur. Rayons directs du soleil.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune donnée disponible.

## SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1. Paramètres de contrôle**

PNEC sol (mg/kg) : AG à bas pt d'ébullition 6.8, AG C16-18 saturés : 39, AG C18-24 saturés et insaturés : 200, acide abiétique : 10, acide palustrique : 9.2, acide pimarique : 9.9, sesquiterpène : 0.042, aldéhydes : 0.57, diméthoxystilbène : 1.2

DNEL consommateur long terme cutanée > 5 mg/kg pc/j

DNEL consommateur long terme inhalation > 8.7 mg/m3

DNEL consommateur long terme orale > 5 mg/kg pc/j

PNEC sédiments eau douce (mg/kg poids humide) : AG à bas pt d'ébullition 0.85, AG C16-18 saturés : 4.8, AG C18-24 saturés et insaturés : 25,

acide abiétique : 1.3, acide palustrique : 1.1, acide pimarique : 1.2, sesquiterpène : 0.0052, aldéhydes : 0.070, diméthoxystilbène : 0.15

DNEL travailleur long terme cutanée > 10 mg/kg pc/j

DNEL travailleur long terme inhalation > 35.3 mg/m3

PNEC eau douce (mg/l) : AG à bas pt d'ébullition 0.20, AG C16-18 saturés : 0.20, AG C18-24 saturés et insaturés : 0.14, acide abiétique : 0.027, acide palustrique : 0.024, acide pimarique : 0.027, sesquiterpène : 0.000020, aldéhydes : 0.0020, diméthoxystilbène : 0.0099

**Protection individuelle**

- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux : Lunettes. EN 166
- Protection des mains : Gants. EN 374-1
- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Aucune donnée disponible.



## TALL OIL BD 30

## TALL OIL 30

## SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

## SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****9.1.a. Aspect**

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Jaune-brun.
<b>9.1.b. Odeur</b>	
Odeur	: Caractéristique.
<b>9.1.c. Seuil olfactif</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.d. pH</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.e. Point de fusion / Point de congélation</b>	
Point de fusion [°C]	: -20.2
<b>9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition</b>	
Point d'ébullition [°C]	: 361 (1013 hPa)
<b>9.1.g. Point d'éclair</b>	
Point d'éclair [°C]	: 207 ( coupelle ouverte)
<b>9.1.h. Taux d'évaporation</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.i. Inflammabilité</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.k. Pression de vapeur</b>	
Pression de vapeur [20°C]	: 0.00385 Pa à 25°C < 1 mm Hg
<b>9.1.l. Densité de vapeur</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.m. Densité relative</b>	
Densité	: 0.94-1.00 (20°C)
<b>9.1.n. Solubilité</b>	
Solubilité dans l'eau	: Difficilement soluble dans l'eau.
Solubilité dans l'eau [mg/l]	: 42.2 (20°C, pH 4-4.1)
<b>9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau</b>	
Log P octanol / eau à 20°C	: 4.9-7.7 (pH2) / 3.2-6.8 (pH 5-6)
<b>9.1.p. Température d'auto-inflammabilité</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.q. Température de décomposition</b>	
Point de décomposition [°C]	: 361 à 101.3kPa
<b>9.1.r. Viscosité</b>	
Viscosité à 40°C [mm2/s]	: 44.1
Viscosité à 20°C [mm2/s]	: 111
<b>9.1.s. Propriétés explosives</b>	: Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.
<b>9.1.t. Propriétés comburantes</b>	: Ce produit n'est pas considéré comme dangereux.

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée disponible.



## TALL OIL BD 30

## TALL OIL 30

## SECTION 10 Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**Stabilité thermique** : Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses** : Agents oxydants forts. Peut s'enflammer spontanément. (en cas de contact avec matériaux poreux : chiffons, textiles, matériaux d'isolation, matériaux inorganiques...)

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** : Etincelles. Flamme nue. Chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières à éviter** : Oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun(es) dans des conditions normales.

## SECTION 11 Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

NOEL (toxicité générale) : 1000ppm

NOEL (toxicité pour la reproduction) : 5000ppm

NOAEL (toxicité pour le développement)  $\geq$  2000ppm

tox organe cible-répétée NOEL : 10 00ppm, NOAEL > 200mg/kg pc/j

**Informations toxicologiques** : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

**Toxicité aiguë**

**Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : > 2000 (OECD 423)

**Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg]** : > 2000 (OECD 402)

**Irritation de la peau (lapin)** : N'est pas supposé irritant. OCDE 404

**Irritation des yeux (lapin)** : Légèrement irritant. OCDE 405

**Toxicité chronique**

**Sensibilisation** : Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde soumis à des injections sous-cutanées. OCDE 406

**Cancérogénicité** : Aucun effet défavorable sur la santé n'a été noté.

**Mutagénicité**

- Ames test : Les tests mutagéniques sont négatifs. OECD 471-OECD 473-OCDE 476

## SECTION 12 Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

**Informations toxicologiques** : EC50 3H bactéries boues activées >100mg/l (OECD 209)

**EC50-48h Daphnia magna [mg/l]** : 5000-10000 (OECD 202), NOELr-48H : 5000 (OECD202), NOELr (21j)  $\geq$  1 (reproduction, croissance et mortalité OECD202)

**IC50 72h Algae [mg/l]** : desmodesmus subspicatus (tx de croissance OECD 201) EC 72h : 3300 , NOELr : 300

**CL50-96 Heures - poisson [mg/l]** : danio rerio >100mg/l (OECD203), NOELr 96H danio rerio  $\geq$  100 (OECD203)



## TALL OIL BD 30

## TALL OIL 30

## SECTION 12 Informations écologiques (suite)

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Biodégradation [%]** : Environ 73,2 Le produit est biodégradable. % (28 DAYS) - OECD 301F

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB).

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible.

## SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## SECTION 14 Informations relatives au transport

**14.1. Numéro ONU**

**Information générale** : Non classifié.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

: Non applicable.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Non applicable.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**Précautions individuelles** : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

**Mesures d'urgence en cas d'accident** : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.



## TALL OIL BD 30

## TALL OIL 30

**SECTION 15 Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**Symbole(s)** : Aucun(e).

**Phrase(s) R** : Aucun(e).

**Phrase(s) S** : Aucun(e).

**Autres** : REACH : ne contient pas de substances listées en annexes XIV et XVII.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

réalisée

**SECTION 16 Autres informations**

**Autres données** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document