

Fiche de Données de Sécurité

WADIS 24/60 - P10107

Fiche signalétique du 4/4/2024, révision 2

1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: WADIS 24/60

Code de la fds : P10107

Utilisation recommandée et restrictions à l'utilisation:

Utilisation recommandée:

Lubrifiant

Utilisation industrielle

Restrictions à l'utilisation:

Identification du fournisseur

Manufacturers:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Distributeurs :

Socomore Canada Limited - Unit 204, 6741 Cariboo Road, Burnaby V3N 4A3, British Columbia,

Canada / Email: csr-sts@socomore.com / Phone: +1 604 420 7707 / Fax: +1 604 420 7701

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

techdirsocomore@socomore.com

Numéro d'appel d'urgence :

France : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

CHEMTEL: +1-813-248-0585 (International); 1-800-255-3924 (USA); CANUTEC:

1-613-996-6666 (CANADA)

Socomore Canada Limited - +1-604-420-7707 (Monday-Friday; 7:30 am - 5:00 pm)

2. Identification des dangers

Attention, Flam. Liq. 4, Liquide combustible.

⚠ Attention, Skin Sens. 1B, Peut provoquer une allergie cutanée.

⚠ Danger, Asp. Tox. 1, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Aquatic Acute 3, Nocif pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 3, Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Pictogrammes de danger:

Fiche de Données de Sécurité
WADIS 24/60 - P10107

Danger

Mentions de danger:

H227 Liquide combustible.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive/...

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P331 NE PAS faire vomir.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370+P378 UN4\$P370+P378.2

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Aucun autre danger

3. Composition/ information sur les composants**Substances**

N.A.

(N.A. = non applicable)

Mélanges

>= 60% - < 70% Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

REACH No.: 01-2119457273-39, EC: 918-481-9



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



Fiche de Données de Sécurité WADIS 24/60 - P10107

- 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 5% - < 7% HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, <1% NAPHTALÈNE

REACH No.: 01-2119463583-34, EC: 918-811-1

- 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- 3.8/3 STOT SE 3 H336
- 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 1% - < 3% ACIDE BENZÈNESULFONIQUE, DÉRIVÉS DI-ALKYLE EN C10-14, SELS DE CALCIUM

REACH No.: 01-2119978241-36, EC: 939-603-7

- 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.3% - < 0.5% Produits de réaction entre 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- méthylamine and N,N-Bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

REACH No.: 01-2119982395-25, EC: 939-700-4

- 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

% = poids/poids

REMARQUE : Les classifications de danger énumérées dans cette section font référence au produit chimique à une concentration pure. La concentration réelle des produits chimiques n'a pas été divulguée au motif du secret commercial.

4. Premiers secours

Description des premiers soins nécessaires

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

Fiche de Données de Sécurité

WADIS 24/60 - P10107

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés

Aucun en particulier.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

Produits de combustion dangereux

Aucun

Propriétés explosives: N.A.

Propriétés comburantes: N.A.

Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour les non-secouristes:

Pour les secouristes:

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Laver à l'eau abondante.

7. Manipulation et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

P10107/2

Page n. 4 de 14

Fiche de Données de Sécurité

WADIS 24/60 - P10107

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Conseils sur l'hygiène au travail en général :

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Stocker à température ambiante. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur.

Éviter l'exposition directe au soleil.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

- Type OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Comportement: Indicatif

- Remarques: France

- Type OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Remarques: ExxonMobil

- Type OEL: UE - TWA: 1050 mg/m³ - Remarques: EU HSPA

- Type OEL: National - TWA: 25 ppm - Remarques: Denmark

- Type OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Remarques: Germany

- Type OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Remarques: Poland

- Type OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm -

Remarques: Sweden

- Type OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm -

Remarques: Switzerland

- Type OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Remarques: Poland (NDS, NDSCh)

HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, <1% NAPHTALÈNE

- Type OEL: National - TWA: 100 mg/m³, 17 ppm - Remarques: ExxonMobil

Produits de réaction entre 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-,

N,N-Bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine and

N,N-Bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

- Type OEL: TWA - TWA: 1 mg/m³ - Remarques: Inhalable

Valeurs limites d'exposition DNEL

HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, <1% NAPHTALÈNE

Travailleur industriel: 12.5 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 7.5 mg/kg p.c./jour -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 151 mg/m³ - Consommateur: 32 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Fiche de Données de Sécurité
WADIS 24/60 - P10107

Consommateur: 7.5 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 2.31 mg/m³ - Consommateur: 0.69 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 25.6 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 160.23 mg/m³ - Consommateur: 143.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 384 mg/m³ - Consommateur: 226 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Produits de réaction entre 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- méthylamine and N,N-Bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

Travailleur industriel: 1.3 mg/m³ - Consommateur: 0.3 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 0.4 mg/kg - Consommateur: 0.2 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.2 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 1.3 mg/m³ - Consommateur: 0.3 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 0.4 mg/kg - Consommateur: 0.2 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.2 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

Produits de réaction entre 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- méthylamine and N,N-Bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

Cible: Eau douce - Valeur: 0.000976 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 0.000098 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 0.69 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 0.0121 mg/kg - Remarques: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.00121 mg/kg - Remarques: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Cible: Sol - Valeur: 0.00184 mg/kg - Remarques: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Cible: Libération sporadique - Valeur: 0.00976 mg/l

Cible: Installation d'épuration des eaux usées - Valeur: 0.69 mg/l

Contrôles techniques appropriés

Aucun

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Fiche de Données de Sécurité WADIS 24/60 - P10107

Protection des yeux:

Lunettes intégrales (NF EN166)

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

Gants adaptés de type : NF EN374

NBR (caoutchouc nitrile-butadiène).

PVA (alcool polyvinylique).

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

9. Propriétés physiques et chimiques

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	brun	--	--
Odeur:	N.A.	--	--
pH :	Pas Pertinent	--	--
Point de fusion/ congélation:	Pas Pertinent	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	180 °C	--	--
Point éclair (°C):	62°C	EN ISO 13736	--
Limite supérieure/ inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	0.6-14%	--	--
Pression de vapeur:	30-93 pa (0°C)	--	--
Densité des vapeurs:	N.A.	--	--
Densité relative:	0.83	ISO 649,	--

Fiche de Données de Sécurité

WADIS 24/60 - P10107

		ASTM D1298	
Hydrosolubilité:	N.A.	--	--
Solubilité dans l'huile :	N.A.	--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	N.A.	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	>200°C	--	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Température de décomposition:	>250°C	--	--
Taille des particules:	N.A.	--	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Réactivité

Stable en conditions normales

Stabilité chimique

Stable en conditions normales

Risque de réactions dangereuses

Aucun

Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

Matériaux incompatibles

Aucune en particulier.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

WADIS 24/60

Toxicité aiguë

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

Fiche de Données de Sécurité

WADIS 24/60 - P10107

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Le produit est classé: Skin Sens. 1B H317

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Le produit est classé: Asp. Tox. 1 H304

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Source: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Source: OECD Test Guideline 402

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 5000 mg/m3 - Durée: 4h

HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, <1% NAPHTALÈNE

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Source: OECD 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg - Source: OECD 402

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 2 mg/l

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 4688 mg/m3 - Durée: 4h -
Source: OECD 403

ACIDE BENZÈNESULFONIQUE, DÉRIVÉS DI-ALKYLE EN C10-14, SELS DE CALCIUM

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg

Produits de réaction entre 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl-,
2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-
méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-,
N,N-Bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- méthylamine and
N,N-Bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

Fiche de Données de Sécurité

WADIS 24/60 - P10107

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2.000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2.000 mg/kg

12. Informations écologiques

Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

WADIS 24/60

Le produit est classé: Aquatic Acute 3 - H402; Aquatic Chronic 3 - H412

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: NOEC - Espèces: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l -

Durée h: 72 - Remarques: OECD Test Guideline 201

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD Test Guideline 202

Point final: LC50 - Espèces: Truite arc en ciel (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD Test Guideline 203

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOAEL - Espèces: Daphnie = 0.18 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna

Point final: NOAEL - Espèces: Poissons = 0.10 mg/l - Durée h: 672 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, <1% NAPHTALÈNE

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EL50 - Espèces: Crustacés >= 3 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Point final: EL50 - Espèces: Crustacés <= 10 mg/kg/d - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Point final: LL50 - Espèces: Poissons >= 2 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: LL50 - Espèces: Poissons < 5 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: NOELR - Espèces: Algues = 2.5 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchnerella subcapitata

Point final: EL50 - Espèces: Algues = 11 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchnerella subcapitata

Point final: EC50 - Espèces: sludge >= 1 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: EC50 - Espèces: sludge <= 3 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

ACIDE BENZÈNESULFONIQUE, DÉRIVÉS DI-ALKYLE EN C10-14, SELS DE CALCIUM

Fiche de Données de Sécurité

WADIS 24/60 - P10107

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Point final: LC0 - Espèces: Poissons > 10000 mg/kg/d - Durée h: 96 - Remarques: Cyprinodon variegatus

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100.1 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Selenestrum capricomutum

Point final: EC50 - Espèces: microorganism = 10000 mg/l - Remarques: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

Produits de réaction entre 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- méthylamine and N,N-Bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1.3 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1.4 mg/l - Durée h: 24

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.976 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Point final: EC10 - Espèces: Algues = 0.658 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Toxicité pour les bactéries:

Espèces: BACTERIA = 69 mg/l - Durée h: 3 - Remarques: CI50

Persistence et dégradation

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Biodégradabilité: Taux de biodégradabilité - Test: OECD 301F - Durée: 28 jours - %: 80

HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, <1% NAPHTALÈNE

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée: 28 jours - %: 49.6%

ACIDE BENZÈNESULFONIQUE, DÉRIVÉS DI-ALKYLE EN C10-14, SELS DE CALCIUM

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable - Test: OECD TG 301 D - Durée: 28 jours - %: 8 %

Produits de réaction entre 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-,

N,N-Bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- méthylamine and

N,N-Bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable

Potentiel de bioaccumulation

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Potentiellement bioaccumulable

HYDROCARBURES, C10, AROMATIQUES, <1% NAPHTALÈNE

Log Kow 2.8 - 6.5

Fiche de Données de Sécurité WADIS 24/60 - P10107

BCF 99 - 5780

ACIDE BENZÈNESULFONIQUE, DÉRIVÉS DI-ALKYLE EN C10-14, SELS DE CALCIUM

Log Kow 26.22

Mobilité dans le sol

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Flotte sur l'eau. Adsorption dans le sol, faible mobilité.

Autres effets nocifs

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wasserfährdung (WGK) : WGK2

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets :

L'élimination doit être conforme aux lois et règlements régionaux, nationaux et locaux applicables.

Veuillez consulter la fiche technique pour plus de détails.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport ADR, IATA et IMDG.

Désignation officielle de transport de l'ONU

N.A.

Classe de danger relative au transport

N.A.

Groupe d'emballage, si applicable

N.A.

Dangers environnementaux

ADR-Polluant environnemental: Non

IMDG-Marine polluant: Non

Précautions spéciales pour les utilisateurs

N.A.

Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

N.A.

15. Informations relatives à la réglementation

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question.

Inventaires internationaux :

Les substances sont répertoriées ou exemptées d'enregistrement dans les inventaires internationaux suivants :

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (DSL): Toutes les substances de ce produit sont sur la DSL.

Fiche de Données de Sécurité

WADIS 24/60 - P10107

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI - Korean Existing Chemical Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA - Toxic Substances Control Act

La/les substance(s) suivantes dans ce produit a/ont une identification par numéro CAS soit dans des pays non concernés par le règlement REACH soit dans des réglementations non encore mises à jour pour prendre en compte la nouvelle convention d'appellation des solvants hydrocarbonés :
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)
HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

16. Autres informations

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Texte des phrases cités à la section 3:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Annexe 1

Ajouter toute bibliographie supplémentaire éventuellement consultée

Important confidentialité : le présent document contient des informations confidentielles appartenant à la Société SOCOMORE. Sous réserve de dispositions légales statuant autrement, la diffusion, republication ou retransmission de ce document, en totalité ou partie, ne doit être limitée qu'à des personnes clairement identifiées, soit parce qu'elles sont utilisatrices du produit, soit à des fins d'information HSE. Toute diffusion de ce document en dehors de ce cadre sans notre consentement écrit est formellement interdite.

Socomore recommande fortement à chaque destinataire de cette fiche de données de sécurité de la lire attentivement et de consulter, si cela est nécessaire ou approprié, des experts dans le domaine afin de comprendre les informations qu'elle contient, notamment les éventuels dangers associés à ce produit. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par

Fiche de Données de Sécurité

WADIS 24/60 - P10107

rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à la législation en vigueur.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.

Fiche signalétique du 4/4/2024, révision 2