

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 4514**

Règlement (EU) n° 2020/878

Fiche signalétique du 28/5/2024, révision 5**RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Dénomination commerciale: SOCOSTRIP A 4514

Code de la fds : P54514

UFI: V870-A4TX-JS46-4CTH

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

Usage recommandé :

Solvant

Utilisation industrielle

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

Socomore SASU

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

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributeurs :

Socomore SASU

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

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :**

- ⚠ Attention, Acute Tox. 4, Nocif en cas d'ingestion.
- ⚠ Danger, Skin Corr. 1A, Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- ⚠ Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.
- ⚠ Attention, STOT RE 2, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 4514

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence:

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

éthanediol; éthylène glycol

alcool benzylique

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration $\geq 0.1\%$

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	éthanediol; éthylène glycol	Numéro Index: CAS: EC:	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373 (reins)
		603-027-00-1 107-21-1 203-473-3	

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 4514

		REACH No.: 01- 2119456816 -28	
>= 20% - < 25%	alcool benzylique	Numéro 603-057-00-5 Index: CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01- 2119492630 -38	<p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 1620 mg/kg pc</p>
>= 15% - < 20%	2-(2-butoxyéthoxy) éthanol; éther monobutylique du diéthylèneglycol	Numéro 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01- 2119475104 -44	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>
>= 0.5% - < 1%	hydroxyde de potassium; potasse caustique	Numéro 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH No.: 01- 2119487136 -33	<p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>Limites de concentration spécifiques: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319</p>

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

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

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

Ne rien donner à manger ou à boire.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 4514

En cas d'inhalation :

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

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

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

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau.

Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. 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.

5.3. Conseils aux 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.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. 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.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 4514

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

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.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

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

Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

éthanediol; éthylène glycol - CAS: 107-21-1

- Type OEL: National - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm -

Remarques: France VLEI (INRS - TMP N° 84) - peau

- Type OEL: National - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm -

Remarques: Belgique(aerosol)

- Type OEL: National - TWA: 26 mg/m³, 10 ppm - Remarques: Allemagne

- Type OEL: National - TWA: 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm -

Remarques: UK

- Type OEL: UE - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm -

Remarques: Skin

- Type OEL: ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Remarques: (I, H), A4 - URT irr

alcool benzylrique - CAS: 100-51-6

- Type OEL: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm - Remarques: Germany - DFG, H, Y,11 (Skin)

- Type OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Remarques: Bulgaria

- Type OEL: National - TWA: 40 mg/m³ - Remarques: Czech Republic

- Type OEL: National - TWA: 45 mg/m³, 10 ppm - Remarques: Finland

- Type OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Remarques: Latvia

- Type OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Remarques: Lithuania (skin)

- Type OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - Remarques: Poland

- Type OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - STEL: 44 mg/m³, 10 ppm - Remarques: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)

- Type OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - Remarques: Switzerland (Skin notation)

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; éther monobutylique du diéthylèneglycol - CAS: 112-34-5

- Type OEL: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³ - Remarques: Germany

- Type OEL: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm -

Remarques: France VLEI

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 4514

- Type OEL: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm - Remarques: UK
 - Type OEL: UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Remarques: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
 - Type OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 9 ppm - STEL: 100 mg/m³, 18 ppm - Remarques: Netherlands
 - Type OEL: National - TWA: 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm - Remarques: Belgium
 - Type OEL: National - TWA: 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 101.2 mg/m³, 15 ppm - Remarques: Österreich
 - Type OEL: National - TWA: 68 mg/m³, 10 ppm - Remarques: Norway
- hydroxyde de potassium; potasse caustique - CAS: 1310-58-3
- Type OEL: Ontario - STEL: 2 mg/m³ - Remarques: Canada
 - Type OEL: British Columbia - STEL: 2 mg/m³ - Remarques: Canada
 - Type OEL: Alberta - STEL: 2 mg/m³ - Remarques: Canada
 - Type OEL: Québec - STEL: 2 mg/m³ - Remarques: Canada
 - Type OEL: ACGIH - STEL: Plafond 2 mg/m³ - Remarques: URT, eye, and skin irr
 - Type OEL: National - STEL: 2 mg/m³ - Remarques: France
 - Type OEL: National - STEL: 2 mg/m³ - Remarques: Spain

Valeurs limites d'exposition DNEL

éthanediol; éthylène glycol - CAS: 107-21-1

Travailleur professionnel: 106 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 53 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 35 mg/m³ - Consommateur: 7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

alcool benzylque - CAS: 100-51-6

Travailleur industriel: 40 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 20 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 110 mg/m³ - Consommateur: 27 mg/kg p.c./jour - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 8 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 4 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 22 mg/m³ - Consommateur: 5.4 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 20 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; éther monobutylique du diéthylèneglycol - CAS: 112-34-5

Travailleur industriel: 101 mg/m³ - Consommateur: 7.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 20 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 10 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 10 ppm - Consommateur: 5 mg/kg p.c./jour - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 10 ppm - Consommateur: 5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine -

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 4514**

Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 1.25 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

hydroxyde de potassium; potasse caustique - CAS: 1310-58-3

Travailleur industriel: 1 mg/m³ - Consommateur: 1 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine
- Fréquence: Long terme (répétée)

Valeurs limites d'exposition PNEC

éthanediol; éthylène glycol - CAS: 107-21-1

Cible: Eau douce - Valeur: 10 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 1 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 10 mg/l

Cible: Sol (agricole) - Valeur: 1.53 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 20.9 mg/l

Cible: PNEC intermittent - Valeur: 10 mg/l

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

Cible: Eau douce - Valeur: 1 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 0.1 mg/l

Cible: Eau à rejet intermittent - Valeur: 2.3 mg/l

Cible: Sol - Valeur: 0.456 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 5.27 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.527 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 39 mg/l

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; éther monobutylique du diéthylèneglycol - CAS: 112-34-5

Cible: Eau douce - Valeur: 1 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 0.1 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 4 mg/l

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.4 mg/l

Cible: Sol - Valeur: 0.32 mg/l

Cible: Installation d'épuration des eaux usées - Valeur: 200 mg/l

Cible: voie orale (empoisonnement secondaire) (nourriture) - Valeur: 56 mg/kg

Indicateurs Biologiques d'Exposition

N.A.

8.2. Contrôles de l'exposition

Ci-dessous, les exemples d'EPI à utiliser.

Protection des yeux:

Lunettes intégrales (NF EN166)

Écran facial.

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Vêtements de protection pour les agents chimiques. (type 3 - NF EN14605)

Vêtements de protection pour les agents chimiques. (type 6 - NF EN13034)

Bottes.

Protection des mains:

Gants adaptés de type : NF EN374

NBR (caoutchouc nitrile-butadiène).

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 4514

Protection respiratoire:

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

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

Conditions particulières pouvant affecter l'exposition des travailleurs :

Aucune

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	jaune clair	--	--
Odeur:	N.A.	--	--
Point de fusion/point de congélation:	Pas Pertinent	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	215 °C	NF T67-101	--
Inflammabilité:	N.A.	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.A.	--	--
Point éclair (°C):	91 °C	ISO 2592	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
pH :	13	ISO 4316, ASTM E70	--
Viscosité cinématique:	N.A.	--	--
Hydrosolubilité:	N.A.	--	--
Solubilité dans l'huile :	N.A.	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.A.	--	--

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 4514

Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité et/ou densité relative:	1.1	ISO 649, ASTM D1298	--
Densité de vapeur relative:	N.A.	--	--
Caractéristiques des particules:			
Taille des particules:	N.A.	--	--

9.2. Autres informations

Pas autres informations importantes

Composés Organiques Volatils - COV = 214 g/l

N.A. = non disponible

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Aucune en particulier.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Informations toxicologiques sur le produit :

SOCOSTRIP A 4514

Toxicité aiguë

Le produit est classé: Acute Tox. 4 H302

ETAmélange - Orale 470,675 mg/kg pc

ETAmélange - Inhalation (Brouillard) 7,5 mg/l

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit est classé: Skin Corr. 1A H314

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Dam. 1 H318

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé

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

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 4514**

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

Le produit est classé: STOT RE 2 H373

Danger par aspiration

Non classé

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

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

éthanediol; éthylène glycol - CAS: 107-21-1

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 300 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale < 2000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Souris = 3500 mg/kg pc/jour

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 2.5 mg/l - Remarques: 6h

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: NOAEL - Voie: Peau - Espèces: Chien = 2.22 mg/kg - Durée: 28 jours - Remarques: sub-acute (daily)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 200 mg/kg - Durée: 31 jours - Remarques: sub-acute (daily)

Cancérogénicité:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1000 mg/kg pc/jour

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 200 mg/kg pc/jour - Durée: 33 days - Remarques: no effect

Test: NOAEL - Voie: Peau - Espèces: Rat = 2220 mg/kg pc/jour - Durée: 28 jours

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

Toxicité aiguë

ETA - Orale 1620 mg/kg pc

Test: ATE - Voie: Inhalation = 11 mg/l - Durée: 4h

Test: LC50 - Voie: Inhalation (poussière, brouillard) - Espèces: Rat > 4.178 mg/l - Durée: 4h - Source: OECD 403

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat (mâle) = 1620 mg/kg

Test: ATE - Voie: Orale = 1620 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 1620 mg/kg - Durée: 4h

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 4514****Cancérogénicité:**

Voie: Orale - Espèces: souris(Mâle, femelle) = 400 mg/kg pc/jour - Durée: 13 semaines -
Source: OECD 451

Toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: souris(Mâle, femelle) = 200 mg/kg bw - Durée: 91 jours

Test: NOAEL (fertilité) - Voie: Orale - Espèces: souris(Mâle) = 800 mg/kg - Durée: 91 jours

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 400 mg/kg bw - Durée: 91 jours

Test: NOAEL (fertilité) - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 800 mg/kg pc -
Durée: 91 jours

Test: NOAEC - Voie: Inhalation - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 1072 mg/m³ - Durée: 28 jours - Source: OECD 412

Test: NOAEL (fertilité) - Voie: Inhalation - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 1072 mg/m³ -
Durée: 28 jours - Source: OECD 412

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOAEC - Voie: AEROSOL - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 1072 mg/m³ - Durée: 28 jours - Source: OECD 412

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 400 mg/kg - Durée: 103 semaines, 5 jours/semaine - Source: OECD 451

Test: NOAEC - Voie: Inhalation (poussière, brouillard) - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 1072 mg/m³ - Durée: 28 jours - Source: OECD 412

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; éther monobutylique du diéthylèneglycol - CAS: 112-34-5**Toxicité aiguë:**

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 2410 mg/kg bw

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2764 mg/kg bw

Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 29 ppm - Durée: 2h - Remarques: IRT (inhalation risk test)

Toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Espèces: Souris = 720 mg/kg pc/jour - Remarques: 14 weeks hydroxyde de potassium; potasse caustique - CAS: 1310-58-3

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 273 mg/kg

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration $\geq 0.1\%$

Autres informations toxicologiques :

éthanediol; éthylène glycol

Toxicité - exposition répétée :

catégorie 2, orale, reins (organes cibles)

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 4514**

-

alcool benzylique

Corrosion/irritation cutanée :

Gravement irritant pour les yeux.

Irritation de la peau :

Effet irritant faible

Mutagénicité sur les cellules germinales (in vitro) :

Positif sans activation métabolique, OCDE 476, Souris (cellule de lymphome L5178Y)

Positif avec activation métabolique, Ovaire de hamster chinois (CHO)

-

hydroxyde de potassium; potasse caustique

Nocif en cas d'ingestion.

Corrosif, provoque de graves brûlures

Risque de lésions oculaires graves.

Irritant pour la peau.

Irritant pour les voies respiratoires

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**12.1. Toxicité**

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

SOCOSTRIP A 4514

Non classé pour les dangers pour l'environnement

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

éthanediol; éthylène glycol - CAS: 107-21-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 72860 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pimephales promelas

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 6500 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: EC20 - Espèces: sludge > 1995 mg/l - Durée h: 0.5 - boue activée, système statique, eau douce

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 15380 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: Pimephales promelas

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 8590 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: Ceriodaphnia

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: EC50 - Espèces: BACTERIA = 225 mg/l - Durée h: 0.5

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 460 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pimephales promelas/ EPA OPP 72-1

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 230 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna,

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 4514**

OECD 202

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 51 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna, OECD 211

c) Toxicité terrestre:

Point final: IC50 - Espèces: microorganism = 390 mg/kg - Durée h: 24 - Remarques: ISO 8192; Nitrosomas

e) Toxicité pour les plantes:

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 310 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 770 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; éther monobutylique du diéthylèneglycol - CAS: 112-34-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1300 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Lepomis macrochirus

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 4950 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie = 13415 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Americamysis bahia

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Desmodesmus subspicatus

Point final: EC10 - Espèces: microorganism > 1995 mg/l - Durée h: 0.5

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: EC50 - Espèces: BACTERIA > 100 mg/l

hydroxyde de potassium; potasse caustique - CAS: 1310-58-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie = 270 mg/l - Durée h: 24

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 44 mg/l - Durée h: 24 - Remarques: Gambusia affinis, Poescilidae

12.2. Persistance et dégradabilité

éthanediol; éthylène glycol - CAS: 107-21-1

Biodégradabilité: Biodégradation dans l'eau - Durée: 10 jours - %: 90-100

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

Biodégradabilité: Biodégradation dans l'eau - Test: OCDE 301C - Durée: 14 jours - %: 92-96 - Remarques: OECD 301C

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; éther monobutylique du diéthylèneglycol - CAS: 112-34-5

Biodégradabilité: Photodégradation (dans l'air) - Test: DT50 - Durée: 3-4 heures - Remarques: 1.5×10^6 /cm³, AOPWIN

Biodégradabilité: Biodégradation dans l'eau - Test: MITI modif(I) - Durée: 28 jours - %: >80 - Remarques: OECD 301C

12.3. Potentiel de bioaccumulation

éthanediol; éthylène glycol - CAS: 107-21-1

Log Pow -1.36

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Remarques: 20°C

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 4514**

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; éther monobutylique du diéthylèneglycol - CAS: 112-34-5

Log Pow 1 - Remarques: 20°C

12.4. Mobilité dans le sol

éthanediol; éthylène glycol - CAS: 107-21-1

Log Koc 0

Volatilité (H constante de la loi de Henry) 0.1327 Pa.m³/mol - Remarques: SRC HENRYWIN v3.10

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volatilité (H constante de la loi de Henry) 0.0879 Pa.m³/mol

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; éther monobutylique du diéthylèneglycol - CAS: 112-34-5

Volatilité (H constante de la loi de Henry) 0 atm m³/mol - Remarques: 25°C

Tension superficielle 0.0069 N/m - Remarques: 20°C

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration >= 0.1%

12.7. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Codes déchets (Décision 2001/573/CE, Directive 2006/12/CEE, Directive 94/31/CEE relative aux déchets dangereux) :

06 02 05* autres bases

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR-UN Number: 3267

IATA-UN Number: 3267

IMDG-UN Number: 3267

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
(hydroxyde de potassium; potasse caustique)

IATA-Shipping Name: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
(hydroxyde de potassium; potasse caustique)

IMDG-Shipping Name: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
(hydroxyde de potassium; potasse caustique)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 8

ADR - Numéro d'identification du danger : 88

IATA-Class: 8

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 4514

IATA-Label:	8	
IMDG-Class:	8	
14.4. Groupe d'emballage		
ADR-Packing Group:	I	
IATA-Packing group:	I	
IMDG-Packing group:	I	
14.5. Dangers pour l'environnement		
ADR-Polluant environnemental:	Non	
IMDG-Marine pollutant:	Non	
IMDG-EmS:	F-A , S-B	
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):		1 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	850	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	854	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B SW2	
IMDG-Segregation:	SG35	
14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI		
N.A.		

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 4514

Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)

Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 55

Restriction 75

Listé ou en conformité avec les inventaires internationaux suivants :

N.A.

Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

N.A.

Etiquetage des biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :

N.A.

N.A.

Maladies professionnelles:

Le cas échéant se référer aux tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français.

N.A.

Salariés relevant d'une surveillance médicale renforcée selon le Code du Travail français :

Surveillance médicale renforcée pour les salariés exposés (Arrêté du 2 mai 2012 pris en application du décret 2012-135 du 31 janvier 2012)

ICPE:

Se conformer aux dispositions applicables du règlement des installations classées. (Version 33.1 (mars 2014).

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2003/105/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

1999/13/CE (Directive COV)

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

SOCOSTRIP A 4514

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

Aucun

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

RUBRIQUE 16 — Autres informations

N.A.: Not Applicable or Not Available / Non applicable ou non disponible

Texte des phrases cités à la section 3:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H373 (reins) Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H332 Nocif par inhalation.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Met. Corr. 1	2.16/1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 4514**

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Acute Tox. 4, H302	Méthode de calcul
Skin Corr. 1A, H314	Méthode de calcul
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul
STOT RE 2, H373	Méthode de calcul

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

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 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.

Ces informations sont considérées comme correctes, mais elles ne sont pas exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif, sur la base des connaissances actuelles de la substance ou du mélange. Elles sont applicables aux précautions de sécurité appropriées pour le produit.

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.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 4514**

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.
LTE:	Exposition à long terme.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STE:	Exposition à court terme.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
TWATLV:	Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour. (Standard ACGIH)
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.