

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

Règlement (EU) n° 2020/878

Fiche signalétique du 19/4/2023, révision 10**RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Dénomination commerciale: SOCOSURF A1858
Code de la fds : P61858
UFI: 66N9-P8J8-AR5D-E9R6

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

Usage recommandé :

Désoxydant
Utilisation industrielle

Usages déconseillés :

Utilisation professionnelle

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.
Belgique - Centre Antipoisons : Tel 070 245 245 (24h/24)

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

- ⚠ Attention, Met. Corr. 1, Peut être corrosif pour les métaux.
- ⚠ Attention, Acute Tox. 4, Nocif par inhalation.
- ⚠ 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.

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

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

SOCOSURF A1858

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H332 Nocif par inhalation.

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

Conseils de prudence:

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

P280 Porter des gants de protection/des vêtements 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.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

acide nitrique [C ≤ 70 %]

acide sulfurique

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 présent en concentration ≥ 0.1%

Autres dangers:

Aucun autre danger



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
≥ 30% - < 40%	acide sulfurique	Numéro 016-020-00-8 Index:	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

		CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH No.: 01-2119458838-20	⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limites de concentration spécifiques: C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319
>= 15% - < 20%	acide nitrique [C <= 70 %]	Numéro Index: 007-004-00-1 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 REACH No.: 01-2119487297-23	⚠ 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 EUH071 Limites de concentration spécifiques: 0% <= C < 70%: Acute Tox. 3 H331 5% <= C < 20%: Skin Corr. 1B H314 C >= 65%: Ox. Liq. 2 H272 C >= 20%: Skin Corr. 1A H314 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Inhalation (Vapeurs) 2,65 mg/l

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.

En cas d'inhalation :

En cas de respiration irrégulière ou absente, pratiquer la respiration artificielle.

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Sensation de brûlure.

Rougeurs.

De petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

Larmolement.
Brûlures de la bouche.
Douleurs abdominales.
Risque d'irritation des voies respiratoires.
Toux

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 :

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

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.

En cas d'exposition à des vapeurs/poussières/aérosols, porter des appareils respiratoires.

Fournir une ventilation adéquate.

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

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

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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.

Utiliser le système de ventilation localisé.

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

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

acide sulfurique - CAS: 7664-93-9

- Type OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Comportement: Indicatif

- Remarques: France VLEP - fraction thoracique

- Type OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m³ - Remarques: Germany - Notes DFG

- Type OEL: UE - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - STEL: 0.1 mg/m³

- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Remarques: (T), A2(M) - Pulm func

- Type OEL: National - TWA(8h): 0.1 mg/m³ - Remarques: TRGS 900 - Germany

- Type OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - Remarques: Poland - frakcja torakalna

- Type OEL: DSR_NIOSHREL - TWA(jusqu'à 10 heures): 1 mg/m³

- Type OEL: National - TWA: 1 mg/m³ - STEL(5 min (Mow)): 2 mg/m³ - Remarques:

Osterreich - einatembare Fraktion

- Type OEL: National - TWA: 0.2 mg/m³ - Remarques: Belgique (brume/nevel)

acide nitrique [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

- Type OEL: National - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm - Comportement: Indicatif - Remarques:

France VLEP

- Type OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m³ - Remarques: Germany - Notes DFG

- Type OEL: UE - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm

- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 4 ppm - Remarques: URT and eye irr, dental erosion

- Type OEL: National - TWA(8h): 1.4 mg/m³, 2.6 ppm - Remarques: Poland

- Type OEL: National - TWA: 5 mg/m³, 2 ppm - STEL(5 min (Mow)): 10 mg/m³, 4 ppm -

Remarques: Osterreich

Valeurs limites d'exposition DNEL

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

acide sulfurique - CAS: 7664-93-9

Travailleur industriel: 0.05 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 0.1 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

acide nitrique [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

Travailleur industriel: 2.6 mg/m³ - Travailleur professionnel: 2.6 mg/m³ - Consommateur: 1.3 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 1.3 mg/m³ - Travailleur professionnel: 2.6 mg/m³ - Consommateur: 1.3 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux mg/m³

Valeurs limites d'exposition PNEC

acide sulfurique - CAS: 7664-93-9

Cible: Eau douce - Valeur: 0.0025 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 0.00025 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 0.002 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.002 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 8.8 mg/l

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

NR (caoutchouc naturel, latex naturel).

NBR (caoutchouc nitrile-butadiène).

PVC (polychlorure de vinyle).

Caoutchouc butyle (isobutylène-isoprène copolymère)

Protection respiratoire:

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

Conditions particulières pouvant affecter l'exposition des travailleurs :

Aucune

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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:	125°C	--	--
Inflammabilité:	N.A.	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	Pas Pertinent	--	--
Point éclair (°C):	Pas Pertinent	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	Pas Pertinent	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
pH :	1	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.	--	--
Pression de vapeur:	>20.012 hPa, 20°C	--	calculated
Densité et/ou densité relative:	1.425	ISO 649, ASTM D1298	--
Densité de vapeur relative:	<1.9591	--	calculated
Caractéristiques des particules:			

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858

Taille des particules:	N.A.	--	--
------------------------	------	----	----

9.2. Autres informations

Pas autres informations importantes

Composés Organiques Volatils - COV = 0 %

Composés Organiques Volatils - COV = 0 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

Métaux.

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 :

SOCOSURF A1858

Toxicité aiguë:

ETAmélange - Inhalation (Vapeurs) 15,5937 mg/l

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

acide sulfurique - CAS: 7664-93-9

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2140 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de poussières - Espèces: Rat = 0.375 mg/l - Durée: 4h

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat < 0.5 mg/l

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 0.85 mg/l

Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Rat = 0.375 mg/l - Durée: 4h

Test: LC50 - Voie: Inhalation de poussières - Espèces: Souris = 0.600 mg/l - Durée: 8h

Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Souris = 0.600 mg/l - Durée: 8h

Test: NOAEC - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat = 0.3 mg/m³ - Durée: 90 Jours

- Source: NOAEC

acide nitrique [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

Toxicité aiguë:

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 1.56 mg/l - Durée: 4h

ETA - Inhalation (Vapeurs) 2,65 mg/l

Toxicité pour la reproduction:

Test: Toxicité pour la reproduction - Voie: Orale - Espèces: Rat > 1500 mg/kg - Durée: 28 jours

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1500 mg/kg

Test: NOAEC - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 2.15 ppm - Durée: 28 jours

Test: NOAEC (KNO3) - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 2.15 ppm - Durée: 90 jours

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2020/878 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

Toxicité aiguë;

Corrosion cutanée/irritation cutanée;

Lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Mutagénicité sur les cellules germinales;

Cancérogénicité;

Toxicité pour la reproduction;

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;

Danger par aspiration.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

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

Autres informations toxicologiques :

acide nitrique [C $\leq 70\%$]

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

Corrosif, provoque de graves brûlures

Domage oculaire / irritation des yeux :

Corrosif, provoque de graves brûlures

Inhalation Peut être nocif par inhalation. Provoque une irritation du système respiratoire.

Ingestion :

Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Absorption : rapidement absorbé.

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

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

acide sulfurique - CAS: 7664-93-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.13 mg/l

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 16 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Lepomis

macrochirus

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 29 mg/l - Durée h: 24

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Desmodesmus subspicatus

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 100

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 82 mg/l - Durée h: 24

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.025 mg/l - Durée h: 1560 - Remarques: Jordanella floridae

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.15 mg/l - Remarques: Tanytarsus Tanytarsus dissimilis

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: NOEC - Espèces: BACTERIA = 26.000 mg/l - Durée h: 888 - Remarques: Boue activée

acide nitrique [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie = 180 mg/l - Durée h: 48

12.2. Persistance et dégradabilité

N.A.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

N.A.

12.4. Mobilité dans le sol

N.A.

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

Wassergefährdungsklasse (Deutschland) : WGK 1

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 01 99 déchets non spécifiés ailleurs

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

ADR-UN Number: 1796

IATA-UN Number: 1796

IMDG-UN Number: 1796

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

ADR-Shipping Name: ACIDE SULFONITRIQUE
IATA-Shipping Name: ACIDE SULFONITRIQUE
IMDG-Shipping Name: ACIDE SULFONITRIQUE

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 8
ADR - Numéro d'identification du danger : 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8

14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

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.: -
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: Forbidden
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A1
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category D SW2
IMDG-Segregation: SGG1a SG36 SG49
Q.L.: 1L
Q.E.: E2

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)

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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)
Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)
Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 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 75

Listé ou en conformité avec les inventaires internationaux suivants :

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

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

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

Japan (ISHL) = ISAH Industry Safe and Health Act

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

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.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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):

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:

H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H331 Toxique par inhalation.
EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Ox. Liq. 2	2.13/2	Liquide comburant, Catégorie 2
Met. Corr. 1	2.16/1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2020/878. Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Met. Corr. 1, H290	D'après les données d'essais
Acute Tox. 4, H332	Méthode de calcul
Skin Corr. 1A, H314	Méthode de calcul
Eye Dam. 1, H318	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.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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.
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.