

1. Identification de la substance/ du mélange

1.1. Identifiant produit

Mélange

Nom du produit **Sodium Dodecyl Sulphate (SDS) 20% Solution**
Code Produit L23100
Numéro CAS
Autres noms
IUPAC
Numéro MFCD
EC/EINECS
Numéro REACH Index-No

2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et conseils de non-utilisation

Pour la recherche et l'utilisation de laboratoire seulement

3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

MELFORD

Melford Laboratories Ltd
Bildeston Road, Chelworth
Ipswich
Suffolk
IP77LE
UK

Téléphone: 01449 741178
Fax: 01449 741217
Courriel: support@melford.co.uk

4. Numéro de téléphone d'urgence

+44(0)1449 741178 -

2. Identification des risques

1. Classification de la substance ou du mélange

H315	Skin Irrit. 2	
H318	Eye Dam. 1	
H335	STOT SE 3	
H412	Aquatic Chronic 3	

2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement

Danger



Déclarations de risques

H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Phrases de mise en garde

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

3. Autres risques

D'autres phrases de mise en garde sont disponibles sur la fiche de données de sécurité

3. Composition/Informations sur les ingrédients

1. Substances

Nom du produit	Risques	Concentration
Sodium Dodecyl Sulphate (SDS) 20% Solution		
	H315, H318, H335, H412 Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3	<=100%

4. Gestes de premier secours

1. Description des gestes de premier secours

<i>Contact avec la peau</i>	P302 + P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Arrosez la peau affectée avec de l'eau courante pendant 10 minutes ou plus si la substance est toujours présente sur la peau. Consultez un médecin.
<i>Contact oculaire</i>	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. Baignez les yeux avec de l'eau courante pendant 15 minutes. Assurer un rinçage adéquat en séparant les paupières avec les doigts. Consultez un docteur.
<i>Ingestion</i>	Laver la bouche avec de l'eau. Consultez un docteur.
<i>Inhalation</i>	P304 + P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'inhalation accidentelle, déplacer la victime à l'air libre. Procéder à un traitement symptomatique et de soutien. Si la respiration devient agitée, faire asseoir la victime et lui donner de l'oxygène si possible. Consulter un médecin.

2. Symptômes et effets majeurs

Pas de données disponibles.

3. Besoin de soins médicaux immédiats

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Pas de données disponibles.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

1. Dispositifs d'extinction

Compatible Eau pulvérisée.
Dioxyde de carbone.
Poudre chimique sèche.
Mousse d'alcool ou de polymère.

Incompatible Pas de données disponibles.

2. Risques particuliers liés à la substance ou au mélange

Pas de données disponibles.

3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome.
Porter des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

6. Mesures en cas de déversement accidentel

1. Précautions individuelles

Reportez-vous à la section 8 de la FDS pour plus de détails sur la protection personnelle.

2. Précautions à prendre pour l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

3. Méthodes et matériaux

Absorber dans de la terre sèche ou du sable.
Transférer dans un récipient de récupération refermable et étiqueté pour élimination par une méthode appropriée.
Le nettoyage ne doit être effectué que par du personnel qualifié connaissant la substance spécifique.

4. Prévenir les risques secondaires.

Nettoyez immédiatement toutes les éclaboussures. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

7. Manipulation et entreposage

1. Précautions individuelles

<i>Manipulation sûre</i>	Eviter le contact direct avec la substance. Assurez-vous qu'il y a une ventilation d'échappement de la zone.
<i>Protection contre les risques d'explosion et d'incendie</i>	Mesures normales de protection préventive contre l'incendie

2. Conditions d'entreposage sûr, y compris incompatibilités

<i>Gestion des risques d'entreposage</i>	Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.
<i>Contrôles du stockage</i>	Conserver le récipient hermétiquement fermé.
<i>Maintien de l'intégrité</i>	Pas d'exigences particulières
<i>Autres conseils</i>	pas d'autres informations disponibles

3. Utilisation à des fins particulières

L'utilisation finale n'a pas été entièrement déterminée. La substance est fournie à des fins de Recherche et Développement par des professionnels uniquement.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

2. Contrôles de l'exposition

<i>Mesures générales de protection et d'hygiène</i>	P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Les mesures de précaution standard doivent être respectées lors de la manipulation
<i>Actions industrielles</i>	Assurez-vous qu'il y a une ventilation de la zone.
<i>Protection des yeux/du visage</i>	Lunettes de sécurité. Assurez-vous qu'un bain oculaire est à portée de main. Utilisez un équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (États-Unis) ou EN 166 (UE)
<i>Protection des mains</i>	Gants de protection. Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utilisez la technique de retrait des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la directive européenne
<i>Protection respiratoire</i>	P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules. Utilisez des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (États-Unis) ou CEN (UE).
<i>Protection cutanée</i>	Vêtements de protection. Choisissez une protection corporelle en fonction de son type, de la concentration et de la quantité de substances dangereuses et du lieu de travail spécifique.. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse utilisée sur le lieu de travail.
<i>Autres conseils de protection individuelle</i>	pas de données

9. Propriétés physiques et chimiques

1. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide
Odeur	Aucune donnée disponible
Seuil de perception d'odeur	Aucune donnée disponible
PH	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point d'inflammation	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
Combustibilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites supérieures/inférieures de combustibilité ou d'explosion	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	1.03g/ml at 20°C
Solubilité(s) :	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible
Propriétés oxydantes	Aucune donnée disponible

2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

10. Stabilité et réactivité

1. Réactivité

Pas de données disponibles.

2. Stabilité

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles.

4. Conditions à éviter

Pas de données disponibles.

5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.
Bases

6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible

11. Données toxicologiques

1. Information

Toxicité aiguë Composant - Dodécyl sulfate de sodium
DL50 orale 1288 mg/kg (rat)
DL50 cutanée 580 mg/kg (lapin)
DL50 par inhalation 3900 mg/m³ (rat)-1 h

Corrosion/irritation cutanée pas de données

Lésions/irritations oculaires graves pas de données

Sensibilisation respiratoire ou cutanée pas de données

Mutagénicité des cellules germinales pas de données

Cancérogénicité pas connu

Toxicité pour la reproduction pas connu

STOT-exposition unique pas connu

STOT-exposition répétée pas connu

Risque d'aspiration pas connu

2. Autres

À notre connaissance, la toxicité aiguë et chronique de cette substance n'est pas entièrement connue.

12. Données écologiques

1. Toxicité

Composant - Dodécyl sulfate de sodium

CL50 15-18,9 mg/L Pimephales promelas 96 h
CL50 4,06-5,75 mg/L Lepomis macrochirus 96 h
CL50 4,2-4,8 mg/L Lepomis macrochirus 96 h
CL50 6,2-9,6 mg/L Pimephales promelas 96 h
CL50= 4,5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h
CL50= 4,62 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h
CL50 10,8-16,6 mg/L Poecilia reticulata 96 h
CL50 22,1-22,8 mg/L Pimephales promelas 96 h
CL50 4,3-8,5 mg/L Oncorhynchus mon chier 96 h
CL50 = 1,31 mg/L Cyprinus carpio 96 h
CL50 = 7,97 mg/L Brachydanio r

2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles.

3. Potentiel de bio-accumulation

pas connu

4. Mobilité et sol

pas connu

5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

pas connu

6. Autres effets indésirables

pas connu

13. Consignes d'élimination

1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination Consulter les règlements d'état, locaux ou nationaux pour une élimination appropriée.

Élimination des déchets d'emballage L'élimination doit être faite conformément aux règlements officiels.

14. Informations sur le transport

Air (OACI)

Non classé comme dangereux pour le transport

Route (ADR)

Non classé comme dangereux pour le transport

Mer (IMDG)

Non classé comme dangereux pour le transport

15. Réglementations sécuritaires, sanitaires, environnementales et nationales

1. Réglementations sécuritaires, sanitaires, environnementales et nationales :

le produit n'est soumis à aucune réglementation ou disposition

2. Évaluation de la sécurité

Aucune évaluation de la sécurité chimique

16. Autres informations

1. Autres informations :

Langue : Français

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route
RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA : Association du transport aérien international
IATA-DGR : Règlement sur les marchandises dangereuses de l'Association du transport aérien international
OACI : Organisation de l'aviation civile internationale
OACI-TI : Instructions techniques de l'OACI
SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
CAS : Chemical Abstracts Service

3. Non-responsabilité

Le produit mentionné est destiné uniquement à des fins de recherche et de développement et n'est pas destiné à un usage humain ou animal. Par conséquent, dans la plupart des cas, les propriétés toxicologiques, écologiques et physicochimiques n'ont pas été entièrement déterminées et le produit doit être traité avec respect et toujours manipulé dans des conditions appropriées par un personnel qualifié. La partie responsable doit utiliser cette fiche technique uniquement en conjonction avec d'autres sources d'informations recueillies par elle et doit porter un jugement indépendant sur l'adéquation, afin de garantir une utilisation appropriée et de protéger la santé et la sécurité des employés. Ces informations sont fournies sans garantie et toute utilisation du produit non conforme à cette fiche de données de sécurité, ou en combinaison avec tout autre produit ou procédé, relève de la responsabilité de l'utilisateur.