

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: SOLUKUT

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

Utilisations identifiées: Fluide de coupe

Usages déconseillés: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

Fabricant / Fournisseur KOPRAM
15 rue Lucien Andrieux
38030 GRENOBLE Cedex
France

Téléphone: +33 (0) 4 38 70 12 12

Personne à contacter:
E-mail: kopram@kopram.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence: +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé comme dangereux et étiqueté aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP).

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Dangers pour la Santé

Irritation oculaire

Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Résumé des dangers

Dangers Physiques: Aucune information disponible.

2.2 Éléments d'Étiquetage

Nom du produit: SOLUKUT



Mentions d'Avertissement:

Attention

Déclaration(s) de risque:

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de Prudence

Prévention:

P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

2.3 Autres dangers:

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales:

Produit à base d'huiles minérales et d'additifs type émulsifiants anioniques et non-ioniques, d'additifs contre la corrosion ainsi que de solubiliseurs type glycols-alcools gras. En général, le produit n'est pas utilisé tel quel mais en solution ou en émulsion.

Désignation chimique	Identificateur	Concentration *	N° d'enregistrement REACH	Notes
Na sulphonate	EINECS: 271-781-5	1,00 - <5,00%		
acide borique	EINECS: 233-139-2	1,00 - <5,00%	01-2119486683-25	**
éthoxylate d'alcool	Polymère	1,00 - <3,00%	02-2119630747-33	
équilibre ionique, acide - bases organiques	Produit de neutralisation. (*)	0,10 - <1,00%		
Iodobutylcarbamate	EINECS: 259-627-5	0,01 - <0,10%		

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

** Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH Article 59(1). Liste des candidats

(*) Produit de neutralisation.: Équilibre des paires ioniques en solution aqueuse selon l'Annexe V, 4 de REACH.

Nom du produit: SOLUKUT

Classification

Désignation chimique	Identificateur	Classification
Na sulphonate	EINECS: 271-781-5	CLP: Eye Irrit. 2;H319
acide borique	EINECS: 233-139-2	CLP: Repr. 1B;H360Df
éthoxylate d'alcool	Polymère	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302
équilibre ionique, acide - bases organiques	Produit de neutralisation. (*)	CLP: Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412
Iodobutylcarbamate	EINECS: 259-627-5	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; facteurs M (aquatic acute): 10; facteurs M (aquatic chronic): 1

CLP: Règlement n° 1272/2008

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4 : Premiers secours

Généralités: Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

Contact oculaire: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.

Contact avec la Peau: Laver au savon et à l'eau. En règle générale, le produit ne provoque pas d'irritations de la peau.

Ingestion: Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Provoque une sévère irritation des yeux.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Présenter cette fiche de données de sécurité avec la remarque : "Miscible en toutes proportions avec l'eau". Consulter un médecin en cas de symptômes.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistante à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit.

Nom du produit: SOLUKUT

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

**5.3 Conseils aux pompiers
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:**

Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution). Éviter le rejet dans l'environnement. Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau phréatiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Éliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

Endiguer pour élimination ultérieure. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

SECTION 7 : Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques. Éviter le dégagement d'aérosols. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation efficace.

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

Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Conserver au-dessus du point de congélation.



Nom du produit: SOLUKUT

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): non applicable

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une ventilation efficace. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales:

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour le transvasement.

Protection de la peau Protection des Mains:

Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR). Éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Autres:

Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Éviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.

Dangers thermiques:

Non connu.

Mesures d'hygiène:

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

Contrôles environnementaux:

Aucune information disponible.

Nom du produit: SOLUKUT

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	Orange foncé
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non applicable aux mélanges.
pH:	9,4 (DIN 51369, 50 g/l, 20 °C)
Point de congélation:	Non applicable aux mélanges.
Point d'ébullition:	Valeur sans importance pour la classification.
Point d'éclair:	non applicable
Taux d'évaporation:	Non applicable aux mélanges.
Inflammabilité (solide, gaz):	Valeur sans importance pour la classification.
Limite supérieure d'inflammabilité (%)--:	Non applicable aux mélanges.
Limite inférieure d'inflammabilité (%)--:	Non applicable aux mélanges.
Pression de vapeur:	Non applicable aux mélanges.
Tension de vapeur (air = 1):	Non applicable aux mélanges.
Densité:	1,06 g/ml (15,00 °C) (DIN 51757)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Soluble
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Non applicable aux mélanges.
Température d'auto-inflammabilité:	Valeur sans importance pour la classification.
Température de décomposition:	Valeur sans importance pour la classification.
Temps d'écoulement	Valeur sans importance pour la classification.
Propriétés explosives:	Valeur sans importance pour la classification.
Propriétés comburantes:	Valeur sans importance pour la classification.
9.2 AUTRES INFORMATIONS	Aucune information disponible.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.2 Stabilité Chimique:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.4 Conditions à Éviter:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.5 Matières Incompatibles:	Comburents forts. Acides forts. Bases fortes.
10.6 Produits de Décomposition Dangereux:	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Nom du produit: SOLUKUT

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Aucune information disponible.
Ingestion:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Provoque une irritation des yeux

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

Produit:	ATEmix: 50.000 mg/kg
Substance(s) spécifiée(s)	
Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	LD 50 (Souris): 3.450 mg/kg LD 50 (Rat): 2.660 mg/kg
éthoxylate d'alcool équilibre ionique, acide - bases organiques	LD 50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	LD 50 (Rat): 1.470 mg/kg

Contact avec la peau

Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
-----------------	---

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	LD 50 (Lapin): > 2.001 mg/kg
éthoxylate d'alcool	LD 50 (Lapin): > 2.001 mg/kg
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	LD 50 (Lapin): > 2.001 mg/kg

Inhalation

Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
-----------------	---

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	LC 50 (Rat, 4 h): > 0,16 mg/l
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	LC 50 (Rat, 4 h): 6,89 mg/l

Nom du produit: SOLUKUT

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	NOAEL (Rat, Oral, 2 années): 20 mg/kg

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	OECD 404 (Lapin): Pas irritant.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	(Lapin): Fortement irritant.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	(Lapin): Fortement irritant.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Non sensibilisant (cochon d'inde) ; OCDE 406.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

Nom du produit: SOLUKUT

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Aucune information disponible.

Nom du produit: SOLUKUT

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	LC 50 (Poisson, 96 h): 456 mg/l
éthoxylate d'alcool	LC 50 (Poisson, 96 h): > 10,1 mg/l (OECD 203)
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	LC 50 (Poisson, 96 h): 0,067 mg/l

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Nom du produit: SOLUKUT

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	CE50 (Daphnie, 48 h): 760 mg/l
éthoxylate d'alcool	CE50 (Daphnie, 48 h): > 10,1 mg/l
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	CE50 (Daphnie, 48 h): 0,16 mg/l

Toxicité chronique**Poisson**

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	NOEC (Poisson, 96 h): 0,049 mg/l

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	CE50 (Daphnie, 21 jr): 0,05 mg/l

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	CE50 (Algue, 72 h): 229 mg/l
éthoxylate d'alcool	CE50 (Algue, 72 h): > 10,1 mg/l
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	CE50 (Algue, 72 h): 0,022 mg/l

12.2 Persistance et Dégradabilité**Biodégradation**

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Facilement biodégradable
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Facilement biodégradable

Nom du produit: SOLUKUT

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Na sulphonate	Aucune information disponible.
acide borique	Aucune information disponible.
éthoxylate d'alcool	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases organiques	Aucune information disponible.
Iodobutylcarbamate	Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB: Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

Méthodes d'élimination: Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés. Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Prduit pouvant contenir en cours d'utilisation des traces de composés iodés; cela peut donner des résultats positifs au contrôle des AOX.

Codes européens de déchets

12 01 09*: émulsions et solutions d'usinage sans halogènes



Nom du produit: SOLUKUT

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ADR/RID

- 14.1 Numéro ONU: —
- 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport
 - Classe: Marchandises non dangereuses
 - Étiquettes: —
 - N° de danger (ADR): —
 - Code de restriction en tunnel: —
- 14.4 Groupe d'Emballage: —
- 14.5 Dangers pour l'environnement: —
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

ADN

- 14.1 Numéro ONU: —
- 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport
 - Classe: Marchandises non dangereuses
 - Étiquettes: —
- 14.3 Groupe d'Emballage: —
- 14.5 Dangers pour l'environnement: —
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

IMDG

- 14.1 Numéro ONU: —
- 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport
 - Classe: Marchandises non dangereuses
 - Étiquettes: —
 - N° d'urgence: —
- 14.3 Groupe d'Emballage: —
- 14.5 Dangers pour l'environnement: —
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —



Nom du produit: SOLUKUT

IATA

- 14.1 Numéro ONU: -
- 14.2 Nom de transport complet: -
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport:
 - Classe: Marchandises non dangereuses
 - Étiquettes: -
- 14.4 Groupe d'Emballage: -
- 14.5 Dangers pour l'environnement: -
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: -

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:
non applicable.

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Règlements UE

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: aucune

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: aucune

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles

classé: 36
49
49 bis
84
A

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

SECTION 16 : Autres informations

Informations de révision: Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

Nom du produit: SOLUKUT

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H360Df	Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

AUTRES INFORMATIONS: La classification correspond à l'actuelle réglementation EU 1272/2008 (CLP), mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Date de Révision: 11.01.2016

Avis de non-responsabilité: Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite. Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.