

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Themos

Date de révision: 21.02.2017

Code du produit: RESO\_Themos\_fds

Page 1 de 7

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Themos

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Détergent concentré multi-surfaces

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

Société: GROUPE RESO  
Rue: Centre Logistique de la Gare  
Lieu: F-19270 USSAC  
Téléphone: 05 55 74 79 41 Téléfax: 05 55 74 79 46  
e-mail: info@groupe-reso.fr  
Internet: www.groupe-reso.fr

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

03 83 32 36 36  
Centre Antipoison de Nancy

##### Information supplémentaire

Ref.771600A; Ref.771611A

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Mentions de danger:  
Provoque une sévère irritation des yeux.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Mention d'avertissement: Attention

Pictogrammes:



###### Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

###### Conseils de prudence

P280 Porter un équipement de protection des yeux.  
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.

##### 2.3. Autres dangers

Aucun à notre connaissance.

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

(conforme à 648/2004/CE)

##### 3.2. Mélanges

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Themos**

Date de révision: 21.02.2017

Code du produit: RESO\_Themos\_fds

Page 2 de 7

**Caractérisation chimique**

tensioactifs non ioniques < 5%, tensioactifs anioniques <5%, agents solubilisants, solvants solubles à l'eau, citrate de potassium, colorants, parfums (Limonene)

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	i-C13-alkyl polyglycol ether 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Indications générales**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Après inhalation**

ne présente aucun risque à l'inhalation

**Après contact avec la peau**

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

**Après contact avec les yeux**

Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

**Après ingestion**

Faire boire beaucoup d'eau. Ne PAS faire vomir. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Tout moyen d'extinction possible.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Themos**

Date de révision: 21.02.2017

Code du produit: RESO\_Themos\_fds

Page 3 de 7

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans les eaux de surface.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Consignes pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Préventions des incendies et explosion**

Non demandé

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

**Indications concernant le stockage en commun**

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

Ne jamais retourner du produit non utilisé dans le récipient de stockage.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
112-34-5	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	10	67,1		VME (8 h)	
		15	101,2		VLE (15 min)	

**Conseils supplémentaires**

Lors d'une utilisation conforme aux prescriptions, la valeur est loin du seuil limite. Un risque pour la santé n'est pas à craindre.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

Non demandé

**Mesures d'hygiène**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés.

Recommandation : des gants en nitrile d'une épaisseur de 0,4 mm atteignent une durée de protection de minimum 8 heures (correspond au niveau de performance à la perméation 6 selon la norme européenne EN 374) et une résistance au "gonflement" de < 15 %.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Themos**

Date de révision: 21.02.2017

Code du produit: RESO\_Themos\_fds

Page 4 de 7

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: liquide  
Couleur: jaune-orange  
Odeur: plaisante

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur (à 20 °C): 8 K-QP1012C

**Modification d'état**

Point de fusion: <-8 °C  
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: >98 °C  
Point de sublimation: non applicable  
Point de ramollissement: non applicable  
Point d'écoulement: non applicable  
Point d'éclair: >100 °C

**Inflammabilité**

solide: non applicable  
gaz: non applicable

**Dangers d'explosion**

Non-explosif

Limite inférieure d'explosivité: non applicable  
Limite supérieure d'explosivité: non applicable

**Température d'auto-inflammabilité**

solide: non applicable  
gaz: non applicable

Température de décomposition: indéterminé

**Propriétés comburantes**

Sans rapport

Pression de vapeur: indéterminé

Densité (à 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Hydrosolubilité: complètement miscible  
(à 20 °C)

**Solubilité dans d'autres solvants**

indéterminé

Coefficient de partage: indéterminé

Viscosité dynamique: indéterminé

Viscosité cinématique: indéterminé

Durée d'écoulement: indéterminé

Densité de vapeur: indéterminé

Taux d'évaporation: indéterminé

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: indéterminé

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Themos**

Date de révision: 21.02.2017

Code du produit: RESO\_Themos\_fds

Page 5 de 7

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**10.2. Stabilité chimique**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas exposer a des températures supérieures à 35 °C.

**10.5. Matières incompatibles**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**Information supplémentaire**

Ne pas mélanger avec d'autres détergents ou produits chimiques.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

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

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
69011-36-5	i-C13-alkyl polyglycol ether 5-12 EO				
	par voie orale	ATE 500 mg/kg			
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol				
	par voie orale	DL50 5660 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 4120 mg/kg	Lapin		

**Irritation et corrosivité**

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

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

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

**Danger par aspiration**

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

**Information supplémentaire**

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Themos**

Date de révision: 21.02.2017

Code du produit: RESO\_Themos\_fds

Page 6 de 7

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol					
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées. Les tensioactifs présents dans le produit sont conformes aux exigences du Règlement relatif aux détergents N° 648/2004/CE.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

N° CAS	Substance	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	0,56 (25°C)

**12.4. Mobilité dans le sol**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**12.6. Autres effets néfastes**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**Information supplémentaire**

Demande Chimique en Oxygène (DCO) 200 mg O2/g.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination**

Vider soigneusement les bidons. Ne pas verser des restes de produits en grande quantité dans la canalisation.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

070699 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs

**Code d'élimination de déchet-Résidus**

070699 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs

**L'élimination des emballages contaminés**

Nettoyer le récipient avec de l'eau. Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU:**

non applicable

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Themos

Date de révision: 21.02.2017

Code du produit: RESO\_Themos\_fds

Page 7 de 7

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

non applicable

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

non applicable

**14.4. Groupe d'emballage:**

non applicable

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non demandé

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non applicable

**Information supplémentaire**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### 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**

**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):  
Inscription 55: 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

**Prescriptions nationales**

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*