

# Kempt

Solvant dégraissant industriel

S'évapore rapidement sans laisser de résidus



- Haute rigidité diélectrique > 25 KV
- Taux d'évaporation élevé
- Non corrosif pour les métaux
- Ne laisse pas de résidus
- Ne contient pas de soufre ou de chlore

# PROBLEME SOLUTION

Les dépôts épais et résistants

KEMPT élimine l'huile, la graisse, les encres, la cire, l'asphalte, certaines colles et de nombreux autres dépôts. *Un seul produit pour plusieurs applications*.

Les problèmes liés à l'utilisation de solvants chlorés

KEMPT ne contient pas de solvants chlorés.

Les solutions qui endommagent les pièces traitées

KEMPT n'est pas corrosif, il est sans danger pour la plupart des plastiques durs, des peintures, des caoutchoucs et des textiles.

Les temps de séchage trop longs

KEMPT présente un taux d'évaporation élevé ce qui permet la remise en marche plus rapide des équipements. *Economies de temps de travail.* 

Besoins de dégraissants sur des équipements électriques

KEMPT a une force diélectrique supérieure à 25 000 volts, il est donc idéal à utiliser sur des équipements électriques.



# Kempt

# Solvant dégraissant industriel

# **APPLICATIONS:**

KEMPT élimine huile, graisse, cire, asphalte et autres résidus sur les équipements électriques et mécaniques et les pièces de métal :

- Moteurs électriques
- Métaux
- Machinerie lourde
- Textiles
- Caoutchoucs
- La plupart des plastiques durs
- Solénoïde
- Pièces de contact
- Terminaux
- Paliers de roulement, tambours de freins
- Préparation du métal avant peinture, soudure, etc. ...



# **DONNEES TECHNIQUES**

**Aspect** 

Point d'éclair

Densité

Odeur

Liquide incolore

25°C

Odeur forte

>25 kV

# MODE D'EMPLOI

- Nettoyage général : Appliquer à l'aide d'un des pulvérisateurs résistants aux solvants de notre gamme - Essuyer ou sécher soigneusement la surface à l'air.
- Trempage à froid : Immerger les pièces ou les petits moteurs électriques dans le bain de KEMPT. Les sortir du bain puis les essuyer ou les sécher soigneusement à l'air.
- Nettoyage de moteurs électriques : Dépoussiérer à l'air comprimé. Remplacer les balais usés etc. Vaporiser sur le moteur jusqu'à ce que le liquide soit clair ou tremper pendant quelques minutes. Egoutter et sécher à l'air comprimé. Lubrifier le moteur à nouveau.

Attention: Ne pas chauffer! Utiliser froid. Ne pas appliquer KEMPT sur les moteurs électriques en fonctionnement. Ne pas remettre les moteurs électriques traités en marche avant séchage complet.







<sup>\*</sup>Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ KEMPT

Selon la réglementation 1907/2006/EC - révision 2015/830

 Date d'impression 20/12/2016
 Date de création 02/02/2015
 Date de révision 08/11/2016

 Date de création 02/02/2015
 Date de révision 08/11/2016

# SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / L'ENTREPRISE

1.1. Identification du de produit

Nom du produit KEMPT Code du produit 0234GX1 (CLP)

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

<u>Utilisation recommandée</u>

Dégraissant solvanté.

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

NCH FRANCE S.A.S. 10 place Fulgence Bienvenue 77600 Bussy Saint Georges

7/600 Bussy Saint Georges Tél: 01.64.44.51.60

Adresse e-mail fratech@nch.com
Site internet www.ncheurope.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

01.64.44.51.60 (Heures de bureau). Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

# **SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

# 2.1. Classification de la substance ou du mélange

# Classification conforme à la directive (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) et ses adaptations

Liquides inflammables: Catégorie 3 Danger par aspiration: Catégorie 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique: Catégorie 3

Aquatique chronique: Catégorie 3 H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

# 2.2. Éléments d'étiquetage

# Classification conforme à la directive 67/548EEC - 1999/45 EC

Contient NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT.

## Pictogrammes de danger





# Mention d'avertissement Danger

## Mentions de danger

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

# Informations supplémentaires concernant le danger (UE)

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

# Conseils de prudence

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P331 - NE PAS faire vomir

P261 - Éviter de respirer les vapeurs.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement



A usage professionnel.

Tenir hors de portée des enfants.

# 2.3. Autres dangers

Pas de danger additionnel identifié.

Les composants de la formulation ne répondent pas aux critères de classification PBT et vPvB. Comme définit selon la réglementation EC 1907/2006.

# SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélanges

Composant	NoCAS	EC N°.		Pour cent en poids	Classification	EU - GHS/CLP	Notes
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT	64742-49-0	265-151-9	01- 2119471843-32	50 - <100	R10 Xn; R65 R67 R52/53 R66	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 3 (H412) EUH066	P
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	203-539-1	01- 2119457435-35	10 - < 20	R10 R67	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
CYCLOHEXANONE	108-94-1	203-631-1	01- 2119453616-35	3 - < 5	R10 Xn; R20	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	

Pour toutes les mentions de danger et des phrases de risques mentionnés dans cette section, voir le texte complet dans la section 16. **EU notes** 

Note P - La classification comme cancérogène ou mutagène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0.1% w/w benzène

# **SECTION 4. PREMIERS SECOURS**

# 4.1. Description des premiers secours

# Conseils généraux

Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

## Contact avec les yeux

En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.

## Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon, en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

# Ingestion

Se rincer la bouche à l'eau. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

# <u>Inhalation</u>

Si un problème de respiration apparaît, aller à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. En cas d'exposition à de fortes concentrations de vapeur ou brouillard, aller à l'air libre.

# 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

## Sensibilisation

Pas d'information disponible.

# Contact avec les yeux

Peut causer des irritations et des rougeurs.

# Contact avec la peau

Un contact prolongé peut dessécher la peau et provoquer une irritation telles que rougeurs ou démangeaisons.

## Ingestion

L'aspiration dans les poumons lors de l'ingestion ou le vomissement peut causer une bronchopneumonie ou un oedème pulmonaire pouvant entrainer la mort.

# Inhalation

L'inhalation de pulvérisations peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer des maux de tête, étourdissements, somnolences et nausées.

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

## Avis aux médecins

Traiter de façon symptomatique. Danger d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions.

# **SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

# 5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié



Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Utilisation:. Poudre sèche. Mousse résistant à l'alcool. Eau pulvérisée.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau.

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

Exposé à de hautes températures, le mélange peut émettre des produits de décomposition dangereux tels que monoxyde ou dioxyde de carbone, fumées et ou oxyde d'azote.

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire et un équipement complet de protection.

## SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Le matériel peut créer des conditions glissantes. Voir section 8. Enlever toute source d'ignition. Ventiler la zone. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

# 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter que le produit pur ne soit rejeté dans les eaux de surface et dans le réseau d'assainissement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Insoluble dans l'eau et flotte à la surface. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

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

#### Méthodes de confinement

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section. Enlever toute source d'ignition.

# Méthodes de nettoyage

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Éviter que le produit arrive dans les égouts. Nettoyer de préférence avec un détergent, ne pas utiliser de solvant.

# 6.4. Référence à d'autres sections

Voir sections 7, 8 et 13.

# **SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

# 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne jamais siphonner avec la bouche. Assurer une ventilation adéquate.

L'utilisation de confinement secondaire est recommandé à savoir planchers/surfaces étanches qui permettra de contenir les déversements.

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

Conserver dans le conteneur original. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Stocker conformément à la réglementation locale.

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

Pas d'information disponible.

# SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## 8.1. Paramètres de contrôle

## Limites d'exposition

Si les vapeurs, fumées ou brouillards sont générés, leur concentration dans la zone de travail doit être réduite au niveau le plus bas raisonnable. Pour les substances.

Composant	Union Européenne	Royaume Uni	France	Allemagne	Belgique
MONOPROPYLENE GLYCOL		STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm	AGW: 100ppm	150 ppm STEL; 568
METHYL ETHER		STEL: 560 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 188 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 370mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup> STEL
		TWA: 100 ppm	STEL: 100 ppm	Peak: 200ppm	100 ppm TWA; 375
		TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 375 mg/m <sup>3</sup>	Peak: 740mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup> TWA
		Skin	Skin	TWA: 100ppm	
				TWA: 370mg/m <sup>3</sup>	
				BGW: 15mg/L	
CYCLOHEXANONE		STEL: 20 ppm	TWA: 10 ppm	AGW: 20ppm	20 ppm STEL; 81.6 mg/m <sup>3</sup>
		STEL: 82 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 80mg/m <sup>3</sup>	STEL



TWA: 10 ppm STEL: 20 ppm Skin 10 ppm TWA; 40.8  TWA: 41 mg/m <sup>3</sup> STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	mg/m <sup>3</sup>
---	-------------------

Composant	Autriche	Suisse	Romania
MONOPROPYLENE GLYCOL	Skin	STEL: 200 ppm	150ppm STEL
METHYL ETHER	STEL: 50 ppm	STEL: 720 mg/m <sup>3</sup>	568mg/m <sup>3</sup> STEL
	STEL: 187 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm	100ppm TWA
	TWA: 50 ppm	TWA: 360 mg/m <sup>3</sup>	375mg/m <sup>3</sup> TWA
	TWA: 187 mg/m <sup>3</sup>	Ğ	J G
	Ceiling: 50 ppm		
	Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup>		
CYCLOHEXANONE	Skin	Skin	20ppm STEL
	STEL: 20 ppm	STEL: 50 ppm	81.6mg/m <sup>3</sup> STEL
	STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup>	10ppm TWA
	TWA: 5 ppm	TWA: 25 ppm	40.8mg/m <sup>3</sup> TWA
	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	3

# 8.2. Contrôles de l'exposition

# Mesures d'ordre technique

Une ventilation locale est suggérée pour contrôler l'exposition des activités qui peuvent générer des niveaux élevés de vapeurs, brouillards ou de fumées. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

# Équipement de protection individuelle (EPI)

Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) conformément à la directive 89/686/EEC.

#### Protection respiratoire

Ne pas respirer les vapeurs ou/et les pulvérisations. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Conforme à EN 14387 - Filtre du type ABEK.

#### Protection des mains

Porter des gants de protection conforme à la norme EN 374. Type de gants suggérés:. Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle). Caoutchouc fluoré. Alcool de polyvinyle. Temps de passage minimal de la matière constitutive du gant (niveaux de performance 4, temps de passage: > 120 min). La conformité et la durabilité d'un gant dépendent de facteurs d'utilisation tels que la fréquence et durée de contact, la résistance à la température et aux agents chimiques. L'utilisation d'un gant de protection chimique peut être beaucoup plus courte que le temps de pénétration déterminé par des essais. Pour la durée d'utilisation des gants, se référer aux recommandations du fabricant. Protection des yeux

Lunettes de sécurité si la méthode d'utilisation peut entraîner un contact oculaire. Approuvé selon EN 166.

# Considérations générales d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Densité

Solubilité

Viscosité

inflammabilité

Température d'auto-

Propriétés explosives

organiques volatils)

Propriétés comburantes

Teneur (%) en COV (composés

# SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

# 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Les informations ci-dessous indiquent des valeurs typiques et ne constituent pas une spécification.

Aspect Incolore
État physique Liquide
Odeur Hydrocarbures
pH Non applicable.

Point/intervalle de fusion Données non disponibles Point/intervalle d'ébullition Données non disponibles

Point d'éclair 25 °C Méthode Coupelle fermée

Taux d'évaporation Pas d'information disponible.

Limites d'inflammation dans l'air

en %

d'inflammabilité:
Inférieur 1.2 %
Pression de vapeur > 0.01 kPa

**Densité de vapeur** Pas d'information disponible.

9.3 %

9.2. Autres informations

Limite supérieure

Pas d'autre information disponible

# SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

# 10.1. Réactivité

Non considéré comme hautement réactif. Voir plus d'information ci-après.

# 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.



0.77

100 %

Insoluble dans l'eau

<7cst (40°C)

Données non disponibles

Pas d'information disponible

Pas d'information disponible.

0234G - KEMPT Date d'émission 12/20/2016

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Le mélange lui-même ne réagira pas dangereusement ou ne polymérisera pas pour créer des conditions dangereuses dans les conditions normales d'utilisation.

# 10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

# 10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

# 10.6. Produits de décomposition dangereux

Sans, dans des conditions de stockage et d'utilisation normale.

Exposé à de hautes températures, le mélange peut émettre des produits de décomposition dangereux tels que monoxyde ou dioxyde de carbone, fumées et ou oxyde d'azote.

# SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

# 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur le produit

Le produit lui-même n'a pas été testé.

Composant	DL50 oral	DL50 dermal	LC50 (CL50) par inhalation
NAPHTHA (PETROLEUM)	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	= 73680 ppm ( Rat ) 4 h
HYDROTREATED LIGHT			
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL	= 5000 mg/kg ( Rat )	= 13 g/kg ( Rabbit )	> 6 mg/L ( Rat ) 4 h
ETHER			·
CYCLOHEXANONE	= 1544 mg/kg ( Rat )	= 947 mg/kg ( Rabbit )	= 8000 ppm ( Rat ) 4 h

#### **Sensibilisation**

Pas d'information disponible.

#### Contact avec la peau

Un contact prolongé peut dessécher la peau et provoquer une irritation telles que rougeurs ou démangeaisons.

#### Inhalation

L'inhalation de pulvérisations peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer des maux de tête, étourdissements, somnolences et nausées.

#### Ingestion

L'aspiration dans les poumons lors de l'ingestion ou le vomissement peut causer une bronchopneumonie ou un oedème pulmonaire pouvant entrainer la mort.

# Contact avec les yeux

Peut causer des irritations et des rougeurs.

# <u>Cancérogénicité</u>

Ce produit ne contient pas de substance cancérigène connue.

# Effets mutagènes

Ce produit ne contient pas de substance mutagène connue.

# Effets sur la reproduction

Ce produit ne contient pas de substance connue ayant un effet sur la reproduction.

# SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

# 12.1. Toxicité

Informations sur le produit

Le produit lui-même n'a pas été testé.

# Effets écotoxicologiques

Contient une/des substance(s) connue((s) dangereux(ses) pour l'environnement aquatique.

Composant	Toxicité pour les poissons	Daphnie	Toxicité pour les algues
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
ETHER	96 h		
CYCLOHEXANONE	LC50 481 - 578 mg/L Pimephales promelas 96 h		
	LC50 = 8.9 mg/L Pimephales promelas		
	96 h		

# 12.2. Persistance et dégradabilité

Les propriétés éco toxicologiques sont propres à une substance: bioaccumulation, persistance et dégradabilité. L'information est donnée pour la/les substance (s) du mélange.

# 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation peu probable due à la haute volatilité du produit. Bioaccumulation peu probable. Information sur les composants ci-dessous.

Composant	log Pow
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437
CYCLOHEXANONE	0.86

# 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau. Ce mélange est volatile et s'évaporera rapidement dans l'air si mise à l'air libre.

# 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les composants de la formulation ne répondent pas aux critères de classification PBT et vPvB. Comme définit selon la réglementation EC 1907/2006.

Tél : 04.42.55.31.67 info@bm-racing.fr Fax : 09.57.47.07.65 www.bm-racing.fr

www.bm-racing.fr

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles.

# SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1. Méthodes de traitement des

#### déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés

Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés

Les emballages vides doivent être recyclés, retraités ou détruits. Recycler selon la législation en vigueur. Pour les emballages vides - ne pas souder, braser ou meuler etc.. Ne pas exposer à la chaleur, aux flammes, étincelles ou source d'ignition.

N° de déchet suivant le CED

Les codes de déchets suivants EWC/AVV peuvent être applicables

07 07 04\* Autres solvants, liquide de lavage et liqueurs mères organiques

14 06 03\* Autres solvants et mélanges de solvants

Autres informations

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application

# SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

N° ONU UN3295

Nom d'expédition Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

 Classe de danger
 3

 Groupe d'emballage
 III

 No EMS
 F-E, S-D

ADR / RID

N° ONU UN3295 Classe de danger 3 Groupe d'emballage Ш Code de classification F1 Quantité limitée 5 L Categorie (Code tunnel) 3 (D/E) IATA/ICAO N° ONU UN3295 Classe de danger 3 Groupe d'emballage Ш

# 14.5. Dangers pour l'environnement

Pour le transport, le mélange n'est pas dangereux pour l'environnement

31

# 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de précautions spéciales.

Code ERG

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

L'emballage n'est pas typiquement transporté par IBC's.

## Informations complémentaires

Les informations ci-dessus sont basées sur la dernière réglementation de transport, ADR pour la route, RID pour le chemin de fer, IMDG pour la mer, et IACO/IATA pour les airs.

# SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Cette mélange a été classée en conformité avec la Réglementation EC 1272/2008 (CLP) et ses adaptations.

Code l'environnement - Installations Classées : Applicable selon les quantités Tableaux des maladies professionnelles :

Composant	RG			
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT	RG 84			
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	RG 84			
CYCLOHEXANONE	RG 84			

Classification WGK

Classe de danger pour l'eau hebdomadaire (WGK1), Classification selon VwVwS

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour ce mélange par le fournisseur

# SECTION 16. AUTRES DONNÉES

## Texte des phrases H mentionnées sous l'article 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H332 -



Nocif par inhalation. H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme. EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

# Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3

R10 - Inflammable. R20 - Nocif par inhalation. R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Classification et procédure utilisée pour déterminer la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: Sur la base des résultats d'essais. H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Méthode de calcul. H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Préparé par Austen Pimm Date de création 02/02/2015 Date de révision 08/11/2016 Sommaire de la révision

SDS mise-à-jour Sections de la FdS mise-à-jour 3

#### **Abréviations**

REACH: Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques

EU: Union européenne

EC: Commission européenne

EEC: Communauté économique européenne

**UN: Nations unies** 

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique

vPvB: très Persistantes et très Bio-accumulables

LC50: Concentration létale médiane

LD50 : Dose létale médiane

EC50: Concentration efficace médiane

LogPow: LogP octanol/eau

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (règlement administratif allemand des substances représentant un risque pour les eaux de surface :

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Classement de pollution des eaux).

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code de déchet)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road)

IMDG: Maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

RID: Reglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail)

EmS: Consignes d'Urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses

ERG: Guide des mesures d'urgence

IBC: Grand récipient pour vrac

IUCLID / RTECS Base de données internationale sur les informations chimiques unifiées / Registre des effets toxiques des substances chimiques

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

EDTA: Acide éthylènediamine tétraacétique

VOC: Composés organiques volatiles

w/w: Fraction massique

DMSO: Sulfoxyde de diméthyle

OECD: Organisation de coopération et de développement économiques

STEL: Limite d'exposition à court terme TWA: Moyenne pondérée dans le temps

BGW: Biologischer Grenzwert (Allemand) NGV: Moyenne pondérée dans le temps

AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (valeurs limites au poste de travail, Allemagne)

## Information supplémentaire

Les résultats des tests de composants présentés dans les sections 11 et 12 sont généralement fournis par ChemADVISOR et assemblés à partir de sources de documentations accessibles au public, par exemple IUCLID / RTECS

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales

# Clause de non-responsabilité

Les informations fournies sur cette Fiche de Données de Sécurité sont exacts au meilleur de nos informations et connaissances à la date de sa publication. Les informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport, élimination et le rejet et ne doit pas être considérée comme une garantie ou spécification de qualité. Les informations concernant uniquement le produit spécifique et ne peut être valable pour ce produit utilisé en combinaison avec d'autres matières ou dans tout processus, sauf mention contraire dans le texte.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité

