



Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 21/06/2022 Version: 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Lucas Non-Hazardous Products
Autres moyens d'identification : Lucas 30 wt. Plus
Lucas 5th Wheel & Slider Lube
Lucas Air Tool Lubricant
Lucas Engine Oil Stop Leak
Lucas Fishing Reel Oil
Lucas Gun Oil
Lucas Heavy Duty Oil Stabilizer
Lucas High Performance SAE 20W-50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance SAE 50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance SAE 70 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 ATV/UTV Engine Oil
Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Heavy (15 wt)
Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Light (5 wt)
Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)
Lucas High Performance Synthetic SAE 0W-40 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-30 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 20W-50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-20 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-30 Motorcycle Oil
Lucas Hub Oil
Lucas Hydraulic Oil Booster & Stop Leak
Lucas Lead Replacer
Lucas Marine Grease
Lucas Motorcycle Oil Stabilizer
Lucas Primary Chain Case Oil
Lucas Power Steering Stop Leak
Lucas Pure Synthetic Oil Stabilizer
Lucas Red "N" Tacky Grease
Lucas Slick Mist® Ceramic Speed Wax
Lucas Synthetic Marine ATF Type FA
Lucas Synthetic SAE 0W-30 European Motor Oil
Lucas Synthetic SAE 0W-40 European Motor Oil
Lucas Synthetic SAE 5W-20 European Motor Oil
Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil
Lucas Synthetic SAE 80W/85W Motorcycle Transmission Oil
Lucas Tool Box Buddy
Lucas Transmission Fix
Lucas Upper Cylinder Lubricant
Lucas White Lithium Grease
Lucas X-TRA Heavy Duty Grease

Code du produit :

:

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Catégorie d'usage principal

: Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Utilisation de la substance/mélange : Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
Produits de soin automobile

1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Pas d'informations complémentaires

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

Fournisseur

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive
Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni
Anglesey - UK
T 01248 723 666
Info@LucasOil.co.uk - www.lucasoil.co.uk

Fournisseur

Lucas Oil Products Europe Ltd
Block 3 Harcourt Centre
Harcourt Road
Dublin 2
Ireland
T +44 344 225 5400
info@lucasoil.eu.com www.lucasoil.eu.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|-------------------|---------|-------------------|--|
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro fournit les coordonnées de tous les centres antipoison Français. Ces centres de poison et de toxicovigilance fournissent une assistance médicale gratuite (hors frais d'appel), 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants.
Toxicité aiguë inconnue (CLP: Classification, étiquetage, emballage.) - FDS : le mélange contient 0,28% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Oral)
le mélange contient 0,48% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Cutané)
le mélange contient 0,48% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Inhalation (Poussières/brouillards))
Dangers pour l'environnement aquatique inconnus (CLP) : Contient 4,63 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
Fermeture de sécurité pour enfants : Non applicable
Indications de danger détectables au toucher : Non applicable

2.3. Autres dangers

Ne contient aucune substance PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluée conformément à l'annexe XIII de REACH

| Composant | |
|---|---|
| Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note L) | N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Index: 649-467-00-8 N° REACH: 01-2119484627-0018 | 0 - 96 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | N° CAS: 68037-01-4 N° CE: 212-819-2 | 10 – 70 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Note L) | N° CAS: 64742-55-8 N° CE: 265-158-7 N° Index: 649-468-00-3 | 4 - 55 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Note L) | N° CAS: 64742-65-0 N° CE: 265-169-7 N° Index: 649-474-00-6 | 0.9 - 60 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note L) | N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Index: 649-467-00-8 N° REACH: 01-2119484627-0018 | 0 – 20 | Non classé |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | N° CAS: 68649-11-6 | 0 – 5 | Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 Asp. Tox. 1, H304 |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | N° CAS: 68584-23-6 N° CE: 271-529-4 | 0 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Mineral oil (DMSO <3%) substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: mixture | 0 - 5 | Non classé |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Note L) | N° CAS: 64742-53-6 N° CE: 265-156-6 N° Index: 649-466-00-2 | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts | N° CAS: 68649-42-3 N° CE: 272-028-3 | 0 - < 3 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| sulfurized isobutylene | N° CAS: 68511-50-2 N° CE: 270-943-2 | 0 - 2 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| bis(nonylphenyl)amine | N° CAS: 36878-20-3 N° CE: 253-249-4 | 0 - 2 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Dibutyl phosphite | N° CAS: 1809-19-4 N° CE: 217-316-1 | 0 - 1.2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

Note L : La classification comme cancérogène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthyl sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 «Détermination de substances aromatiques polycycliques dans les huiles de base lubrifiantes inutilisées et les coupes pétrolières sans asphaltène — méthode de l'indice de réfraction de l'extraction de diméthyl-sulfoxyde», Institute of Petroleum de Londres. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la troisième partie. Texte intégral des phrases H et EUH: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
| Premiers soins après inhalation | : EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Mettre la victime au repos. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|-------------------|---|
| Danger d'incendie | : La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives. |
|-------------------|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. EN469. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. |
|-------------------|---|

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Équipement de protection | : Reportez-vous à la section 8.2. |
| Procédures d'urgence | : Eloigner le personnel superflu. |

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Équipement de protection | : Reportez-vous à la section 8.2. |
| Procédures d'urgence | : Aérer la zone. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention | : Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. |
| Procédés de nettoyage | : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Recueillir le produit répandu. Réduire à un minimum la production de poussières. Stocker à l'écart des autres matières. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts. Oxydants forts.

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

Lubrifiant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | |
|---|-------------------------------------|
| UE - Limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |
| Mineral oil (DMSO <3%) (mixture) | |
| UE - Limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8 h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| UE - Limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Une ventilation par extraction locale ou une ventilation générale de la pièce sont normalement requises.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Aucune en utilisation normale

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection des mains:

Une bonne pratique de l'hygiène industrielle consiste à minimiser le contact avec la peau. gants en caoutchouc nitrile

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

Aucune en utilisation normale

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Couleurs variées. |
| Odeur | : Pas disponible |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Pas disponible |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Pas disponible |
| Limites d'explosivité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| Solubilité | : Pas disponible |
| Log Kow | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : Pas disponible |
| Densité relative | : 0,847 |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Pas disponible |
| La taille des particules | : Non applicable |
| Distribution granulométrique | : Non applicable |
| Forme des particules | : Non applicable |
| Rapport hauteur / largeur des particules | : Non applicable |
| État d'agrégation des particules | : Non applicable |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable |
| Surface spécifique des particules | : Non applicable |
| Poussière de particules | : Non applicable |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune en utilisation normale.

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

| | |
|--|------------------------------------|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| DL50 Orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 Cutanée rat | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation rat (poussière / brouillard) | > 5,2 mg/l/4h |
| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
| DL50 Orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 Cutanée rat | > 2000 mg/kg |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | |
| DL50 Orale rat | > 15000 mg/kg Source: IUCLID |
| DL50 Cutanée lapin | > 5000 mg/kg Source: IUCLID |
| CL50 Inhalation rat | > 5,53 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6) | |
| DL50 Orale rat | > 5000 mg/kg No signs of toxicity. |
| DL50 Cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation rat | > 5,53 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| DL50 Orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 Cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation rat | > 10,5 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
| DL50 Orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 Cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| Mineral oil (DMSO <3%) (mixture) | |
| DL50 Orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 Cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation rat | > 5000 mg/m ³ 4 h |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) | |
| DL50 Orale rat | 26100 mg/kg |
| sulfurized isobutylene (68511-50-2) | |
| DL50 Orale rat | 8600 mg/kg |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| DL50 Orale rat | > 15000 mg/kg Source: IUCLID |
| DL50 Cutanée lapin | > 5000 mg/kg Source: IUCLID |
| CL50 Inhalation rat | > 5,53 mg/l/4h |

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6) | |
|---|--------------------------------|
| DL50 Orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 Cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation rat | < 5 mg/l |
| CL50 Inhalation rat (poussière / brouillard) | < 5 mg/l/4h |

| | |
|--|---|
| Toxicité aiguë inconnue (CLP: Classification, étiquetage, emballage.) - FDS | : le mélange contient 0,28% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Oral) le mélange contient 0,48% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Cutané) le mélange contient 0,48% de composants dont la toxicité aiguë est inconnue (Inhalation (Poussières/brouillards)) |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Cancérogénicité | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| Distillates (pétroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6) | |
|--|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 125 mg/kg de poids corporel/jour |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | < 125 mg/kg de poids corporel NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally. |

| | |
|-----------------------|--|
| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|-----------------------|--|

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|--|
| Dangers pour l'environnement aquatique inconnus (CLP) | : Contient 4,63 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
|---|------------|
| CL50 poisson 1 | > 750 mg/l |
| EC50 crustacea | 190 mg/l |
| NOEC (aigu) | 1000 mg/l |

| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|---|------------|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l |

| Dibutyl phosphite (1809-19-4) | |
|--------------------------------------|----------------|
| CL50 poisson 1 | 63,4 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 20,8 mg/l 48 h |

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Dibutyl phosphite (1809-19-4) | |
|--|---|
| CE50 72h - Algues [1] | 14,4 mg/l 72 h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | |
| CL50 poisson 1 | > 5000 mg/l |
| EC50 crustacea | > 1000 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l Source: IUCLID |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) | |
| CL50 poisson 1 | 10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction) |
| EC50 crustacea | 1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction) |
| NOEC (aigu) | 10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction) |
| NOEC chronique crustacé | < 1 mg/l |
| sulfurized isobutylene (68511-50-2) | |
| CL50 poisson 1 | < 1000 mg/l |
| EC50 crustacea | 1000 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 29 (29 – 39) mg/l |
| CEr50 algues | > 100 mg/l |
| NOEC (aigu) | < 1000 mg/l |
| NOEC chronique crustacé | 1000 mg/l |
| NOEC chronique algues | 10 mg/l |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| CL50 poisson 1 | > 5000 mg/l |
| EC50 crustacea | > 1000 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l Source: IUCLID |

12.2. Persistance et dégradabilité

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
|--|------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
|---|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Ne devrait pas y avoir de bioaccumulation. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | |
| Log Pow | 3,9 – 6 Source: IUCLID |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| sulfurized isobutylene (68511-50-2) | |
|---|------------------------|
| Log Pow | > 3 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| Log Pow | 3,9 – 6 Source: IUCLID |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant | |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Ne pas jeter les déchets à l'égout. |
| Recommandations pour l'élimination des déchets Ecologie - déchets | : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. : Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : Pour l'élimination au sein de la CE, le code approprié selon le catalogue européen des déchets (EWC) devrait être utilisé. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR) | : Non réglementé |
| N° ONU (IMDG) | : Non réglementé |
| N° ONU (IATA) | : Non réglementé |
| N° ONU (ADN) | : Non réglementé |
| N° ONU (RID) | : Non réglementé |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : Non réglementé |
| Nom d'expédition (IMDG) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (RID) | : Non réglementé |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non réglementé

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non réglementé

RID

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non réglementé

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non réglementé
Groupe d'emballage (IMDG) : Non réglementé
Groupe d'emballage (IATA) : Non réglementé
Groupe d'emballage (ADN) : Non réglementé
Groupe d'emballage (RID) : Non réglementé

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|--|---|
| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
| 3(b) | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated ; Dibutyl phosphite ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters ; éthylbenzène ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-triméthylbenzène ; 1,2,3-Triméthylbenzène ; cumène ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; mésitylène ; 1,3,5-triméthylbenzène ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Isooctyl alcohol ; Xylene ; Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|--|--|
| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
| 3(c) | bis(nonylphenyl)amine ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; sulfurized isobutylene ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) ; Toluene ; 1,2,4-triméthylbenzène ; cumene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; mésitylène ; 1,3,5-triméthylbenzène ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkoxy) derivs., C10-rich ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with isobutylene and ,4,4-trimethylpentene ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 |
| 3(a) | éthylbenzène ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-triméthylbenzène ; 1,2,3-Triméthylbenzène ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mésitylène ; 1,3,5-triméthylbenzène ; Xylene | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F |
| 40. | éthylbenzène ; Benzene ; Toluene ; Propane ; n-Butane ; 1,2,4-triméthylbenzène ; 1,2,3-Triméthylbenzène ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mésitylène ; 1,3,5-triméthylbenzène ; Xylene | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |
| 72. | Benzene | Les substances énumérées dans la colonne 1 du tableau figurant dans l'appendice 12 |
| 28. | Benzene | Substances figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008 classées "cancérogène catégorie 1A ou 1B" et énumérées à l'appendice 1 ou à l'appendice 2, respectivement. |
| 29. | Benzene | Substances figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008 classées "mutagènes catégorie 1A ou 1B" et énumérées à l'appendice 3 ou à l'appendice 4, respectivement. |
| 5. | Benzene | Benzène |
| 48. | Toluene | Toluène |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Substances soumises au règlement (UE) no 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux: Diphénylamine (122-39-4), Benzène (71-43-2)

Substance (s) non soumise au règlement (CE) n° No 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants.

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

Lucas Non-Hazardous Products

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes | |
|---------------------------|--|
| | ATE: estimation de toxicité aiguë |
| | CAS (Chemical Abstracts Service) number. |
| | CLP: Classification, étiquetage, emballage. |
| | CE50: concentration environnementale associée à une réponse de 50% de la population d'essai. |
| | Code catalogue européen des déchets (CED) |
| | LD50: Dose létale pour 50% de la population d'essai |
| | PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques |
| | STEL: à court terme de limites d'exposition |
| | TWA: Poids moyen |
| vPvB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |

Sources des données

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Informations sur le fabricant. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

| Texte intégral des phrases H et EUH | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit