



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

1.1 Identificateur de produit

huile de boîte automatique
Numero d'article: 30 93 9095, 30 93 9096, 30 93 9097, 30 93 9098

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

1.2.1 Utilisations pertinentes

Huile à engrenages

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Société SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0)202 26454-0
Téléfax +49 (0)202 26454-5000
Site internet www.swag.de
E-mail info@swag.de

Secteur informatif

Informations techniques info@swag.de

Fiche de Données de Sécurité info@swag.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organe consultatif +49 (0)89-19240 (24h) (seulement en anglais)

Société +49 (0)202 26454-0

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger

Mentions de danger H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé selon la réglementation locale/nationale.

Caractéristique particulière Contient: C14-C18 époxyde α -oléfine et de produits de réaction de l'acide borique, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs, Sulfonate de calcium. EUH208 Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Dangers physico-chimiques Pas de dangers particuliers connus.

Dangers pour la santé Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations.

Dangers pour l'environnement Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.
Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

Autres dangers Aucun

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

| Conc. [%] | Substance |
|--------------|--|
| 50 - < 100 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 5 | bis(nonyle-phényle)amine CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 |
| 1 - < 2,5 | Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich CAS: 398141-87-2, EINECS/ELINCS: 800-172-4, Reg-No.: 01-2119969520-35-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411 |
| 0,1 - < 1 | Sulfonate de calcium EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 |
| 0,1 - < 1 | Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs EINECS/ELINCS: 471-920-1, Reg-No.: 01-0000019770-68 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 SCL [%]: >= 9,4: Skin Sens. 1B: H317 |
| 0,25 - < 1 | 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol CAS: 67124-09-8, EINECS/ELINCS: 266-582-5, Reg-No.: 01-2119953277-30-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, Facteur M (toxicité aiguë): 1, Facteur M (chronique): 1 SCL [%]: >= 14,2: Skin Sens. 1: H317 |
| 0,1 - < 1 | 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. EINECS/ELINCS: 482-000-4, Reg-No.: 01-0000020142-86-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 |
| 0,1 - < 1 | C14-C18 époxyde α -oléfine et de produits de réaction de l'acide borique CAS: 1471314-23-4, EINECS/ELINCS: 939-580-3, Reg-No.: 01-2119976364-28-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 |
| 0,01 - < 0,1 | Amine, ethoxylated EINECS/ELINCS: 263-177-5 GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Met. Corr. 1: H290 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Acute Tox. 4: H302, Facteur M (toxicité aiguë): 10 |

Commentaire relatif aux composants

contient 3 % poids/poids de DMSO-extract (pour les huiles minérales)

Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).
Pour le texte intégral des mentions H et des phrases R: voir la SECTION 16.



SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

| | |
|------------------------------------|---|
| Indications générales | En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé. |
| Après inhalation | Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin. |
| Après contact cutané | En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. |
| Après 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Après ingestion | Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Assurer un traitement médical. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets irritants

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.
Traiter les symptômes.
Transmettre cette fiche au médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

| | |
|---|--|
| Agent d'extinction approprié | mousse, produits extincteurs en poudre, eau pulvérisée, dioxyde de carbone |
| Agent d'extinction non approprié | jet d'eau |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Hydrocarbures non brûlés.
Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.
Oxyde de carbone (CO)

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Sol très glissant suite au déversement du produit.
Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).
Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable).
Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

En cas d'utilisation appropriée, des mesures particulières ne sont pas nécessaires.

Le produit est combustible.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Empêcher les infiltrations dans le sol.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires et des aliments pour animaux.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.

Tenir à l'abri des échauffements/surchauffes.

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

Voir la SECTION 1.2



SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants possédant une valeur limite d'exposition (FR)

| |
|---|
| Substance |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 5 mg/m ³ , vapeur d'huile |

DNEL

| |
|--|
| Substance |
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 5 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 2,5 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 0,25 mg/kg bw/day |
| C14-C18 époxyde α -oléfine et de produits de réaction de l'acide borique, CAS: 1471314-23-4 |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 16.7 mg/kg bw/day |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 5.88 mg/m ³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 0.83 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 8.3 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 1.45 mg/m ³ |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 970 μ g/kg bw/day |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5.58 mg/m ³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2.73 mg/m ³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 1.19 mg/m ³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 740 μ g/kg bw/day |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxyde, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2 |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 350 mg/kg bw/day |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 24.7 mg/m ³ |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 125 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 2.5 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 4.35 mg/m ³ |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs |
| Industrie, dermique, Effets locaux à court terme, 417,36 μ g/cm ² |
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. |
| Aucune DNEL disponible. |
| 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol, CAS: 67124-09-8 |
| Industrie, dermique, Effets locaux à court terme, 215,4 μ g/cm ² |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 3,34 mg/kg bw/day |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 11,8 mg/m ³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 0,84 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, dermique, Effets locaux à court terme, 107,7 μ g/cm ² |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 1,67 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2,9 mg/m ³ |

PNEC



| |
|--|
| Substance |
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |
| Eau de mer, 41.2 µg/L |
| Sédiment (Eau douce), 1 mg/kg sediment dw |
| Sédiment (Eau de mer), 0.1 mg/kg sediment dw |
| Eau douce, 412 µg/L |
| C14-C18 époxyde α-oléfine et de produits de réaction de l'acide borique, CAS: 1471314-23-4 |
| Sol, 1706.3 mg/kg soil dw |
| Eau douce, 0.2 mg/L |
| Eau de mer, 0.02 mg/L |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/L |
| Sédiment (Eau de mer), 855.6 mg/kg sediment dw |
| Ingestion (alimentaire), 33.3 mg/kg food |
| Sédiment (Eau douce), 8556 mg/kg sediment dw |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| Ingestion (alimentaire), 9.33 mg/kg food |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxyde, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2 |
| Eau douce, 2.4 µg/L |
| Sédiment (Eau douce), 433 µg/kg sediment dw |
| Sédiment (Eau de mer), 59.6 µg/kg sediment dw |
| Sol, 85.3 µg/kg soil dw |
| Eau de mer, 330 ng/L |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/L |
| Ingestion (alimentaire), 111.11 mg/kg food |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs |
| Sédiment (Eau de mer), 1701 mg/kg sediment dw |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/L |
| Sédiment (Eau douce), 17100 mg/kg sediment dw |
| Eau douce, 400 µg/L |
| Eau de mer, 40 µg/L |
| Sol, 3.416 g/kg soil dw |
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. |
| Il n'y a aucune valeur de PNEC établie pour la substance. |
| 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol, CAS: 67124-09-8 |
| Ingestion (alimentaire), 33.33 mg/kg food |
| Eau de mer, 0,001 mg/l |
| Eau douce, 0,006 mg/l |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/l |
| Sédiment (Eau douce), 8,28 mg/kg sediment dw |
| Sol, 0,244 mg/kg soil dw |
| Sédiment (Eau de mer), 0,828 mg/kg sediment dw |



8.2 Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.
Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.
A noter une limite générale pour brouillard d'huile.

Protection des yeux

S'il y a risque d'éclaboussure:
lunettes de protection (EN 166:2001)

Protection des mains

Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants.
> 0,4 mm; Caoutchouc nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
> 0,4 mm; Néoprène, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protection corporelle

vêtement de protection léger

Divers

Choisir les moyens de protection individuelle en fonction de la concentration et de la quantité de composants dangereux ainsi qu'en fonction des conditions spécifiques sur le lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur des moyens de protection concernant la résistance aux substances chimiques de ces derniers.
Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection respiratoire

Non applicable

Risques thermiques

Pas d'information disponible.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement

Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|--|
| État physique | liquide |
| Forme | liquide |
| Couleur | vert-jaune |
| Odeur | caractéristique |
| Seuil olfactif | non applicable |
| Valeur du pH | Non applicable |
| Valeur du pH [1%] | Non applicable |
| Point d'ébullition [°C] | Pas d'information disponible. |
| Point d' éclair [°C] | 194 |
| Inflammabilité | Pas d'information disponible. |
| Limite inférieure d'explosion | Pas d'information disponible. |
| Limite supérieure d'explosion | Pas d'information disponible. |
| Propriétés comburantes | Non |
| Pression de vapeur/pression de gaz [kPa] | Pas d'information disponible. |
| Densité [g/cm ³] | 0,84 (15 °C / 59,0 °F) |
| Densité relative | Pas d'information disponible. |
| Densité de versement [kg/m ³] | Non applicable |
| Solubilité dans l'eau | non miscible |
| Solubilité autres solvants | Pas d'information disponible. |
| Coefficient de partage [n-octanol/l'eau] | Pas d'information disponible. |
| Viscosité cinématique | 26,1 mm ² /s (DIN 51562)(40° C) |
| Densité de vapeur relative | Pas d'information disponible. |
| Vitesse d'évaporation | Pas d'information disponible. |
| Point de fusion [°C] | Pas d'information disponible. |
| Température d'auto-inflammation [°C] | Pas d'information disponible. |
| Temp. de décomposition [°C] | Pas d'information disponible. |
| Caractéristiques des particules | Pas d'information disponible. |

9.2 Autres informations

Aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnementales normales (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

10.4 Conditions à éviter

Fort échauffement.



10.5 Matières incompatibles

Agent d'oxydation
Composés fortement basiques
Acides forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.



SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë

| |
|--|
| Substance |
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw |
| C14-C18 époxyde α -oléfine et de produits de réaction de l'acide borique, CAS: 1471314-23-4 |
| LD50, oral, rat, >16000 mg/kg bw (772.112-21 CFR 40) >16000 mg/kg |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxyde, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2 |
| LD50, oral, rat, 10 mL/kg bw |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs |
| LD50, oral, Rat (femelle), > 2500 mg/kg bw |
| 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol, CAS: 67124-09-8 |
| LD50, oral, rat, >5000 mg/kg bw |

Toxicité dermale aiguë

| |
|--|
| Substance |
| C14-C18 époxyde α -oléfine et de produits de réaction de l'acide borique, CAS: 1471314-23-4 |
| LD50, dermique, rat, >2000 mg/kg bw (OECD 402) >16000 mg/kg bw >16000 |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, dermique, lapin, 2000 - 5000 mg/kg bw |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxyde, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2 |
| LD10, dermique, lapin, 4000 - 8000 mg/kg bw |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs |
| LD50, dermique, Rat (femelle), > 2000 mg/kg bw |
| 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol, CAS: 67124-09-8 |
| LD50, dermique, lapin, >2000 mg/kg bw (OECD 434) |

Toxicité aiguë par inhalation

| |
|--|
| Substance |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| LC50, inhalatoire, rat, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |

| | |
|--|--|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles. Peut produire une réaction allergique. Méthode de calcul |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| |
|---|
| Substance |
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |



| |
|--|
| NOEL, oral, rat, 100 mg/kg bw/day |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, dermique, rat, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 980 mg/m ³ air |
| LOAEL, oral, rat, 125 mg/kg bw/day |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2 |
| NOAEC, oral, rat, 100 - 500 mg/kg bw/day |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs |
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day |

Mutagenèse En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité sur la reproduction En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénèse En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Remarques générales

Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.
Les données toxicologiques citées concernant les composants sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines sécurité et protection sanitaire au lieu de travail ainsi qu'aux toxicologues.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

Autres informations Aucun



SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| |
|--|
| Substance |
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |
| EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L |
| EL50, (72h), Algae, 100 mg/L |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L |
| NOELR, (33d), poisson, 10 mg/L |
| C14-C18 époxyde α -oléfine et de produits de réaction de l'acide borique, CAS: 1471314-23-4 |
| EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/L (OECD 201) |
| EL50, (21d), Daphnia magna, 23 mg/L loading rate WAF (OECD 211) |
| EL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/L (OECD 202) |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >100 mg/L (OECD 203) |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| NOELR, (14d), poisson, 1 g/L |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (4d), poisson, 100 mg/L |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxyde, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2 |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 4,6 mg/l (OECD 202) |
| NOELR, (72h), Algae, 313 μ g/L |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 2,4 mg/l (OECD 203) |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs |
| EC50, (14d), Danio rerio, >108 mg/l (OECD 204) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 77 mg/l (OECD 202) |
| EL50, (21d), Daphnia magna, 100 mg/l (OECD 211) |
| EL50, (72h), Desmodesmus subspicatus, >160 mg/l (OECD 201) |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 610 mg/l (OECD 203) |
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. |
| Pas d'information disponible. |
| 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol, CAS: 67124-09-8 |
| EL50, (96h), Desmodesmus subspicatus, >100 mg/l (OECD 201) |
| EL50, (21d), Daphnia magna, 0,75 mg/l (OECD 211) |
| EL50, (48h), Daphnia magna, 0,58 mg/l (OECD 202) |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,75 mg/l (OECD 203) |
| Amine, ethoxylated |
| LC50, (96h), poisson, < 1 mg/l |
| EC50, (48h), Daphnia magna, < 1 mg/l |
| EC50, (72h), Algae, < 0,01 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité

| | |
|--|---------------|
| Comportement dans les compartiments de l'environnement | Non déterminé |
| Comportement dans les stations d'épuration | Non déterminé |
| Biodégradabilité | Non déterminé |



12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

12.7 Autres effets néfastes

Pas de classification par calcul d'après la Directive des Préparations.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

Produit

La directive 2011/65/CE [(UE) 2015/863] (RoHS) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses est respectée.

Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.

Consulter le fabricant pour le recyclage.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

130205*

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

150102

150104

150110* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Transport routier vers ADR/RID | MARCHANDISE NON-DANGEREUSE |
| Transport fluvial (ADN) | MARCHANDISE NON-DANGEREUSE |
| Transport maritime selon IMDG | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Transport aérien selon IATA | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Transport routier vers ADR/RID | Non applicable |
| Transport fluvial (ADN) | Non applicable |
| Transport maritime selon IMDG | Non applicable |
| Transport aérien selon IATA | Non applicable |

14.4 Groupe d'emballage

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Transport routier vers ADR/RID | Non applicable |
| Transport fluvial (ADN) | Non applicable |
| Transport maritime selon IMDG | Non applicable |
| Transport aérien selon IATA | Non applicable |

14.5 Dangers pour l'environnement

| | |
|--------------------------------|-----|
| Transport routier vers ADR/RID | Non |
| Transport fluvial (ADN) | Non |
| Transport maritime selon IMDG | Non |
| Transport aérien selon IATA | Non |

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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



SECTION 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

| | |
|---|---|
| PRESCRIPTIONS DE CEE | 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014 |
| RÈGLEMENTS DE TRANSPORT | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023) |
| RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (FR): | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016. |
| - Observer les restrictions d'emploi | Non |
| - VOC (2010/75/CE) | 0% |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, une appréciation de sécurité des matières n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Autres informations

Méthode de classification

Aquatic Chronic 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (Méthode de calcul)

Positions modifiées

SECTION 3 ajouté: Amine, ethoxylated
SECTION 3 ajouté: Sulfonate de calcium
SECTION 3 ajouté: Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs
SECTION 3 ajouté: 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol
SECTION 3 ajouté: 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.
SECTION 3 ajouté: C14-C18 époxyde α -oléfine et de produits de réaction de l'acide borique
SECTION 3 ajouté: Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
SECTION 3 supprimé: Alkyl thiophosphites
SECTION 3 supprimé: hydrogéné-2-octadécénylsuccinate de 4,4'-thiodiéthylène
SECTION 3 supprimé: Dérivé de phénol
SECTION 11 ajouté: Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.
SECTION 12 ajouté: Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

**Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH modifié par le règlement
(UE) 2020/878 (FR)**

huile de boîte automatique

Numero d'article 30 93 9095, 30 93 9096, 30 93 9097, 30 93 9098

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal



Date d'émission 16.03.2023, Révision 16.03.2023

Version 9.0. Remplace la version: 8.0

Page 17 / 17