



MSD020FREU

Rév: A

Date: 14 November 2022

| |
|---|
| Nom du produit Graco: Synthetic Grease |
|---|

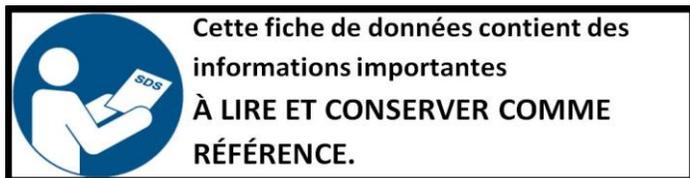
| |
|--------------------------|
| Référence: 115982 |
|--------------------------|

| |
|---|
| Fabricant du produit: ExxonMobil |
|---|

| |
|---|
| Nom du produit: MOBILITH SHC 220 |
|---|

| |
|---|
| Référence: 2015A0204040, 644021-00, 970409 |
|---|

La FDS jointe du fabricant a été modifiée pour satisfaire aux exigences du règlement REACH.



Cette fiche de données contient des informations importantes
À LIRE ET CONSERVER COMME RÉFÉRENCE.

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 1 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

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 : Mobilith SCH 220
 Référence : 2015A0204040, 644021-60, 970409
 No. du document : MSD020FREU
 Rev. A

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principale : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle
 Utilisation de la substance/mélange : Graisse

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Fournisseur

GRACO DISTRIBUTION BV
 Slakweidestraat 31
 3630 Maasmechelen - Belgium
 T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Fournisseur

GRACO Ltd.
 29 Wellington St
 LS1 4DL Leeds - United Kingdom
 T 0800 404 76 60
reach@graco.com

Producteur

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
 Polderdijkweg
 B-2030 Antwerpen - Belgium
 T +32 3 790 3111
sds.uk@exxonmobil.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence |
|------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500 |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 2 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement :

: Attention

Mentions de danger (CLP)

: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP)

: P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets autorisée.

Phrases supplémentaires

: EUH208 - Contient Masse réactionnelle de 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl- et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine, Naphthenic acids, zinc salts. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Autres dangers

: Résultats des évaluations PBT et vPvB : Ne contient pas de substances PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH.

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 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom de la substance | Identificateur de produit | % | Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH] |
|---------------------|--|-------|--|
| dilithium adipate | (N° CAS) 18621-94-8 (N° CE) 242-449-7 (N° REACH) 01-2120116611-70-XXXX | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 |

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 3 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | Mobilith SCH 220 | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

| | | | |
|--|---|-----------|--|
| Benzenamine, N-phényl-, réactifs avec 2,4,4-triméthylpentène | (N° CAS) 68411-46-1 (N° CE) 270-128-1 (N° index CE) - (N° REACH) 01-2119491299-23-XXXX | 1 – 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | (N° CAS) 68457-79-4 (N° CE) 270-608-0 (N° REACH) 01-2119493628-22-XXXX | 0,1 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Masse réactionnelle de 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl- et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine | (N° CAS) RR-128370-1 (N° CE) 939-700-4 (N° REACH) 01-2119982395-25-XXXX | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Naphthenic acids, zinc salts | (N° CAS) 12001-85-3 (N° CE) 234-409-2 (N° REACH) 01-2120783834-41-XXXX | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|--------------------------|---|
| Conseils supplémentaires | : Personnel de premiers secours : attention à votre propre protection !. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. |
| Inhalation | : Emmenez la victime prendre l'air, gardez-la au chaud et au repos. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. |
| Contact avec la peau | : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | : Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. |
| Ingestion | : Rincer la bouche abondamment à l'eau. Consulter un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalation | : Les symptômes suivants peuvent se manifester: Maux de tête. Etourdissements. Somnolence. Nausées. Dépression du système nerveux central. |
| Contact avec la peau | : Peut déclencher une réaction allergique. Les symptômes suivants peuvent se manifester: Rougeur. |
| Contact avec les yeux | : Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes suivants peuvent se manifester: Rougeurs, douleur. |
| Ingestion | : Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |

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 | : dioxyde de carbone (CO2), poudre, mousse résistante aux alcools, eau pulvérisée. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Jet d'eau bâton. |

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 4 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : Non inflammable. Risque d'éclatement sous l'action de la chaleur, par augmentation de la pression interne.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Oxydes de carbone (CO, CO2). Aldéhydes. Fumée. fumée. Oxydes de soufre.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Évacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Endiguer et contenir les fluides d'extinction. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.

Autres informations : Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Eliminer les déchets en conformité avec la législation environnementale.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pour les non-secouristes : Eloigner le personnel superflu. Rester du côté d'où vient le vent. Veiller à une ventilation adéquate. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. 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.

6.1.2. Pour les secouristes

Pour les secouristes : S'assurer que des procédures et des entraînements pour la décontamination d'urgence et l'élimination sont en place. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Endiguer le solide répandu. Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Quantités importantes: mettre les substances solides dans des récipients qui ferment. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Veiller à une ventilation adéquate. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des Matières incompatibles, Voir la rubrique 10 consacrée aux matériaux incompatibles. Assurer un contrôle approprié du processus pour éviter une production de déchets en excès (Temperature, concentration, pH, temps). Éviter le rejet dans l'environnement.

| | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 5 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | Mobilith SCH 220 | Remplace la fiche : |
| | | MSD020FREU Rev. A |

Mesures d'hygiène : Maintenir une bonne hygiène industrielle. 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. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Retirer les vêtements contaminés. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la rubrique 10.

Chaleur et sources d'ignition : 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.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour éviter les fuites.

Matériaux d'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Graisse.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Indications complémentaires : Procédures de contrôle recommandées :. Contrôle de l'air respiré par les personnes.
Contrôle de l'air ambiant

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesure(s) d'ordre technique : Veiller à une ventilation adéquate. Mesures organisationnelles pour éviter/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

Equipement de protection individuelle : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection des mains : Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés EN 374). Matériau approprié: non déterminé. Temps de rupture : non déterminé. Epaisseur : non déterminé. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Protection des yeux : Utiliser une protection oculaire appropriée (EN166): Lunettes de sécurité

Protection du corps : Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires : Non requise dans les conditions d'emploi normales

Protection contre les dangers thermiques : Non requise dans les conditions d'emploi normales. Utiliser un équipement dédié.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement. Se conformer à la législation communautaire applicable en matière de protection de l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : Solide

Apparence : Semi-solide.

Couleur : Rouge.

Odeur : Caractéristique.

Seuil olfactif : Données non disponibles

pH : Données non disponibles

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 6 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

| | |
|--|--|
| pH solution | : Pas disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Données non disponibles |
| Point de fusion/point de congélation | : Données non disponibles |
| Point de congélation | : Données non disponibles |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : > 316 °C |
| Point d'éclair | : > 204 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Données non disponibles |
| Température de décomposition | : Données non disponibles |
| Inflammabilité | : Non inflammable |
| Pression de vapeur | : < 0,013 kPa (20 °C) |
| Densité de vapeur | : Données non disponibles |
| Densité relative | : 0,9 (15 °C) |
| Solubilité | : Eau: Négligeable |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | : > 3,5 |
| Viscosité, cinématique | : 220 mm ² /s (40 °C) |
| Viscosité, dynamique | : Données non disponibles |
| Propriétés explosives | : Non applicable. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un essai, du fait que la molécule ne comporte aucun groupe chimique susceptible d'avoir des propriétés explosives. |
| Propriétés comburantes | : Non applicable. La méthode de classification ne s'applique pas car il n'y a pas, dans la molécule, de groupes chimiques associés à des propriétés oxydantes. |
| Limites d'explosivité | : 0,9 – 7 vol % |
| Taille d'une particule | : Pas disponible |
| Distribution granulométrique | : Pas disponible |
| Forme de particule | : Pas disponible |
| Ratio d'aspect d'une particule | : Pas disponible |
| État d'agrégation des particules | : Pas disponible |
| État d'agglomération des particules | : Pas disponible |
| Surface spécifique d'une particule | : Pas disponible |
| Empoussiérage des particules | : Pas disponible |

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

Aucun(es) dans des conditions normales. Référence à d'autres rubriques: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 7 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

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. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Référence à d'autres rubriques 5.2.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| | |
|---|----------------|
| Masse réactionnelle de 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl- et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine (RR-128370-1) | |
| DL50/orale/rat | 3313 mg/kg |
| DL50/cutanée/rat | > 2000 mg/kg |
| Benzenamine, N-phényl-, réactifs avec 2,4,4-triméthylpentène (68411-46-1) | |
| DL50/orale/rat | > 5000 mg/kg |
| DL50/cutanée/rat | > 2000 mg/kg |
| Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3) | |
| DL50/orale/rat | 4920 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50/inhalatoire/4h/rat | > 11,6 mg/l/4h |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4) | |
| DL50/orale/rat | 3600 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | > 20000 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

pH: Données non disponibles

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

pH: Données non disponibles

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 — exposition unique : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 8 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

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

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Mobilith SCH 220 | |
| Viscosité, cinématique | 220 mm ² /s (40 °C) |

Autres informations : Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques. Pour plus d'information, se reporter à la rubrique 4.

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : 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 %

11.2.2 Autres informations

Autres informations : Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques, Pour plus d'information, se reporter à la rubrique 4

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Propriétés environnementales : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Masse réactionnelle de 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl- et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine (RR-128370-1)

| | |
|-----------------------|------------|
| CEr50 algues | 0,976 mg/l |
| NOEC chronique algues | 0,658 mg/l |

Benzenamine, N-phényl-, réactifs avec 2,4,4-triméthylpentène (68411-46-1)

| | |
|--------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) |
|--------------------|--|

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

| | |
|-----------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static]) |
| CL50 - Poisson [2] | 25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |
| CE50 - Crustacés [1] | 4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CE50 96h - Algues [1] | 1 – 5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata) |

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 9 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

12.2. Persistance et dégradabilité

| | |
|------------------------------|---|
| Mobilith SCH 220 | |
| Persistance et dégradabilité | Pas d'informations complémentaires disponibles. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| | |
|---|---|
| Mobilith SCH 220 | |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | > 3,5 |
| Potentiel de bioaccumulation | Pas d'informations complémentaires disponibles. |

| | |
|---|---|
| dilithium adipate (18621-94-8) | |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | < -0,9 (at 20 °C (for Adipate; at pH 7) |

| | |
|--|-------------------------------|
| Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3) | |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | 0,8 – 5,4 (at 20 °C (at pH 7) |

| | |
|---|----------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4) | |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | 0,69 (at 21.8 °C (at pH 5) |

12.4. Mobilité dans le sol

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Mobilith SCH 220 | |
| Mobilité dans le sol | Données non disponibles |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| | |
|-------------------------------|--|
| Mobilith SCH 220 | |
| Résultats de l'évaluation PBT | Ne contient pas de substances PBT/vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : 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 %

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Données non disponibles

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 10 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éviter le rejet dans l'environnement. Eliminer les récipients vides et les déchets de manière sûre. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger. Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage. Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer en suivant les règlements locaux concernant l'élimination des déchets. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

Catalogue européen des déchets (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux
Les codes déchets devraient être assignés par l'utilisateur, de préférence après discussion avec les autorités en charge de l'élimination des déchets
Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:
12 01 12* - déchets de cires et graisses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Données non disponibles

- Transport par voie terrestre

Non applicable

- Transport maritime

Non applicable

- Transport aérien

Non applicable

- Transport par voie fluviale

Non applicable

- Transport ferroviaire

Non applicable

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 11 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

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

Code: IBC : Aucune donnée disponible.

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

Les restrictions suivantes s'appliquent conformément à l'annexe XVII du règlement REACH (CE) N° 1907/2006:

| | |
|--|---|
| 3(b) 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 | Masse réactionnelle de 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl- et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts |
| 3(c) 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 | Masse réactionnelle de 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl- et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine ; Benzenamine, N-phényl-, réactifs avec 2,4,4-triméthylpentène ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

15.1.2. Directives nationales

France

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|---------|--|-------------|-------|
| na | Not Applicable | na | na |

Allemagne

| | |
|---|--|
| Référence réglementaire | : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1) |
| Classe de stockage (Allemagne) (LGK) | : LGK 13 - Solides ininflammables |
| Restrictions professionnelles | : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG) Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG) |
| Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) | : Non assujetti au 12ème BlmSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs) |

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 12 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Date d'émission : 14/11/2022 | |
| | Mobilith SCH 220 | Remplace la fiche : |
| | | MSD020FREU Rev. A |

Pays-Bas

| | |
|--|--|
| Waterbezwaarlijkheid | : A (3) - dangereux pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Aucun des composants n'est listé |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Aucun des composants n'est listé |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Aucun des composants n'est listé |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Aucun des composants n'est listé |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Aucun des composants n'est listé |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

| |
|--|
| Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange |
| Benzenamine, N-phényl-, réactifs avec 2,4,4-triméthylpentène |

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

| | |
|--|--|
| | ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Méthodologie générale d'évaluation) |
| | ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| | CLP = Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008 |
| | IATA = Association internationale du transport aérien |
| | IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses |
| | LIE = Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion |
| | LSE = Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité |
| | REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques |
| | BTT = Temps de pénétration (durée maximale de port) |
| | DMEL = Dose dérivée avec effet minimum |
| | DNEL = Dose dérivée sans effet |
| | EC50 = Concentration effective médiane |
| | EL50 = Median effective level |
| | ErC50 = EC50 en termes de diminution du taux de croissance |
| | ErL50 = EL50 en termes de diminution du taux de croissance |
| | EWC = Catalogue européen des déchets |
| | LC50 = Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| | LD50 = Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| | LL50 = Taux létal médian |
| | NA = Non applicable |
| | NOEC = Concentration sans effet observé |
| | NOEL: dose sans effet observé |
| | NOELR = Taux de charge sans effet observé |
| | NOAEC = Concentration sans effet nocif observé |
| | NOAEL = Dose sans effet toxique observé |
| | N.S.A. = Non spécifié ailleurs |
| | OEL = Limites d'exposition professionnelle - Limites d'exposition à court terme |
| | PNEC = La concentration prévisible sans effet |
| | Relation quantitative structure-activité (QSAR) |

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 13 / 13 |
| | | Révision nr : 1.0 |
| | Mobilith SCH 220 | Date d'émission : 14/11/2022 |
| | | Remplace la fiche : MSD020FREU Rev. A |

| | |
|--|---|
| | STOT = Toxicité spécifique pour certains organes cibles |
| | TWA = Moyenne pondérée dans le temps |
| | VOC = Composés organiques volatils |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydrolique allemande) |

Sources des principales données utilisées dans : ECHA (Agence européenne des produits chimiques). LOLI. Informations sur le fournisseur. la fiche

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|-------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| EUH208 | Contient Masse réactionnelle de 1H-Benzotriazole-1-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-6-méthyl- et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine et 2H-Benzotriazole-2-méthanamine, N,N-bis(2-éthylhexyl)-4-méthyl- et N,N-bis(2-éthylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine, Naphthenic acids, zinc salts. Peut produire une réaction allergique. |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878
Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]
Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.