

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 | Date de la première version publiée: |
| | | FR / FR | 02.06.2020 |

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

1.1 Identificateur de produit

Code du produit : 40119702

Nom commercial : MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

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

Utilisation de la substance/du mélange : PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Société : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovénie

Téléphone Société : 386 (1) 722 4383

Téléfax Société : 386 (1) 722 4310

Personne responsable/émettrice : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Numéro d'appel d'urgence

numéro ORFILA (INRS) : + 33*(0)*145425959

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Liquides inflammables, Catégorie 3 | H226: Liquide et vapeurs inflammables. |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 | H317: Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B | H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. |

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence :

Prévention:

- P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
- P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

- P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
- P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

acétate de n-butyle
Poly (oxy-1,2-diyl), l'alpha .-. [3 - [3 - (2H-benzotriazole-2-yl) -5 - (1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl] -. oméga-masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 | Date de la première version publiée: |
| | | FR / FR | 02.06.2020 |

de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle
Dilaurate de dibutylétain
ethylene bis(3-mercaptopropionate)

Etiquetage supplémentaire

- Réservé aux utilisateurs professionnels.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistre- ment | Classification | Concentration (% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| acétate de n-butyle | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 30 - < 50 |
| acétate de 2-butoxyéthyle | 112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 | >= 1 - < 10 |
| heptane-2-one | 110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| Poly (oxy-1 ,2-diyl), l'alpha -. [3 - [3 - (2H-benzotriazole-2-yl) -5 - (1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl] -. oméga- | 104810-48-2 01-0000015075-76 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2.5 |
| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle | 1065336-91-5 01-2119491304-40 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0.25 - < 1 |
| dilaurate de dibutylétain | 77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27 | Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 | >= 0.3 - < 1 |

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

Version 1.0 Date de révision: 02.06.2020 Numéro de la FDS: MAT000401197 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.06.2020

| | | | |
|-----------------------------|---|---|---------------|
| | | Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | |
| glycol dimercaptopropionate | 22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0.25 - < 1 |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Risques : Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Enlever toute source d'ignition.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Équipement de protection individuel, voir section 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Équipement de protection individuel, voir section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques).
Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 | Date de la première version publiée: |
| | | FR / FR | 02.06.2020 |

Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Défense de fumer.
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique du produit.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base |
|----------------------------|--|------------------------------------|------------------------|------------|
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 150 ppm 710 mg/m3 | FR VLE |
| Information supplémentaire | Valeurs limites indicatives | | | |
| | | VLCT (VLE) | 200 ppm 940 mg/m3 | FR VLE |
| Information supplémentaire | Valeurs limites indicatives | | | |
| acétate de 2-butoxyéthyle | 112-07-2 | TWA | 20 ppm 133 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif | | | |
| | | STEL | 50 ppm 333 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif | | | |
| | | VME | 10 ppm 66.5 mg/m3 | FR VLE |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| | | VLCT (VLE) | 50 ppm | FR VLE |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

Version 1.0 Date de révision: 02.06.2020 Numéro de la FDS: MAT000401197 FR / FR Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 02.06.2020

| | | | | |
|-------------------------------------|--|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 333 mg/m ³ | |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| heptane-2-one | 110-43-0 | TWA | 50 ppm 238 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif | | | |
| | | STEL | 100 ppm 475 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif | | | |
| | | VLCT (VLE) | 100 ppm 475 mg/m ³ | FR VLE |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| | | VME | 50 ppm 238 mg/m ³ | FR VLE |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif | | | |
| | | VME | 50 ppm 275 mg/m ³ | FR VLE |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| | | VLCT (VLE) | 100 ppm 550 mg/m ³ | FR VLE |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| Dilaurate de dibutylétain | 77-58-7 | VME | 0.1 mg/m ³ (Etain) | FR VLE |
| Information supplémentaire | Valeurs limites indicatives | | | |
| | | VLCT (VLE) | 0.2 mg/m ³ (Etain) | FR VLE |
| Information supplémentaire | Valeurs limites indicatives | | | |

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé | Valeur |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| acétate de n-butyle | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 600 mg/m ³ |
| | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets locaux | 600 mg/m ³ |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

Version 1.0 Date de révision: 02.06.2020 Numéro de la FDS: MAT000401197 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.06.2020

| | | | | |
|---------------------------|---------------|------------|---------------------------------|-----------------------|
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 48 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets locaux | 300 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 300 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux | 300 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 12 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux | 35.7 mg/m3 |
| | Consommateurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 3.4 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Dermale | Aigu - effets systémiques | 6 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 2 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Oral(e) | Aigu - effets systémiques | 2 mg/kg p.c./jour |
| | Travailleurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 7 mg/kg p.c./jour |
| | Travailleurs | Dermale | Aigu - effets systémiques | 11 mg/kg p.c./jour |
| acétate de 2-butoxyéthyle | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 333 mg/m3 |
| | Consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 86 mg/kg p.c./jour |
| | Travailleurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 169 mg/kg p.c./jour |
| | Travailleurs | Dermale | Aigu - effets systémiques | 120 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 102 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Dermale | Aigu - effets systémiques | 72 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Oral(e) | Aigu - effets systémiques | 36 mg/kg p.c./jour |
| heptane-2-one | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 394.25 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 84.31 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 1516 mg/m3 |
| | Travailleurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 54.27 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 23.32 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 23.32 mg/kg p.c./jour |
| acétate de 2- | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets | 275 mg/m3 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

Version 1.0 Date de révision: 02.06.2020 Numéro de la FDS: MAT000401197 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.06.2020

| méthoxy-1-méthyléthyle | | | systemiques | |
|------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------|------------------------|
| | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets locaux | 550 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 33 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux | 33 mg/m3 |
| | Travailleurs | Dermale | Long terme - effets systemiques | 796 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Dermale | Long terme - effets systemiques | 320 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systemiques | 36 mg/kg p.c./jour |
| Dilaurate de dibutylé-tain | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 0.0046 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systé-miques | 0.04 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 0.02 mg/m3 |
| | Travailleurs | Dermale | Long terme - effets systemiques | 2.08 mg/kg |
| | Consommateurs | Oral(e) | Aigu - effets systé-miques | 0.02 mg/kg p.c./jour |
| | | Dermale | Long terme - effets systemiques | 0.43 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Dermale | Long terme - effets systemiques | 0.16 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Dermale | Aigu - effets systé-miques | 0.5 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systemiques | 0.0031 mg/kg p.c./jour |
| ethylene bis(3-mercaptopropionate) | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 0.490 mg/m3 |
| | Travailleurs | Dermale | Long terme - effets systemiques | 0.140 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systemiques | 0.074 mg/m3 |
| | Consommateurs | Dermale | Long terme - effets systemiques | 0.050 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systemiques | 0.050 mg/kg p.c./jour |

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| acétate de n-butyle | Sol | 0.0903 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Eau de mer | 0.018 mg/l |
| | Eau douce | 0.18 mg/l |
| | Sédiment marin | 0.0981 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Sédiment d'eau douce | 0.981 mg/kg poids sec (p.s.) |

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

Version 1.0 Date de révision: 02.06.2020 Numéro de la FDS: MAT000401197 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.06.2020

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| | Station de traitement des eaux usées | 35.6 mg/l |
| | Utilisation/rejet intermittent(e) | 0.36 mg/l |
| acétate de 2-butoxyéthyle | Sol | 0.415 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Eau de mer | 0.0304 mg/l |
| | Eau douce | 0.304 mg/l |
| | Sédiment marin | 0.203 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Sédiment d'eau douce | 2.03 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Station de traitement des eaux usées | 90 mg/l |
| | Utilisation/rejet intermittent(e) | 0.56 mg/l |
| heptane-2-one | Sol | 0.321 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Eau de mer | 0.00982 mg/l |
| | Eau douce | 0.0982 mg/l |
| | Sédiment marin | 0.189 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Sédiment d'eau douce | 1.89 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Station de traitement des eaux usées | 12.5 mg/l |
| | Utilisation/rejet intermittent(e) | 0.982 mg/l |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Sol | 0.29 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Eau de mer | 0.0635 mg/l |
| | Eau douce | 0.635 mg/l |
| | Sédiment marin | 0.329 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Sédiment d'eau douce | 3.29 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l |
| | Utilisation/rejet intermittent(e) | 0.00635 mg/l |
| Dilaurate de dibutylétain | Eau douce | 0.000463 mg/l |
| | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l |
| | Utilisation/rejet intermittent(e) | 0.00463 mg/l |
| ethylene bis(3-mercaptopropionate) | Eau douce | 0.00006 mg/l |

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains
Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| Aspect | : liquide |
| Couleur | : incolore |
| Odeur | : de solvant |
| Seuil olfactif | : Donnée non disponible |
| pH | : Non applicable |
| Point de fusion/point de congélation | : -78.0 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse)) |
| Point/intervalle d'ébullition | : 126 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse)) |
| Point d'éclair | : 31 °C |
| | Méthode: ISO 3679, coupelle fermée |
| Taux d'évaporation | : Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Liquide inflammable statiquement chargeable., Solides combustibles |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : 8.4 % (v)(méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée)) |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : 1.7 % (v)(méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse)) |
| Pression de vapeur | : 13 hPa(méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée)) |
| Densité de vapeur relative | : 5.5(méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée)) |

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

(Air = 1.0)

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Densité relative | : | 603.55 (méthode de calcul (composantes principales, valeur moyenne)) |
| Densité | : | 1.004 g/cm ³ |
| Solubilité(s) | : | |
| Hydrosolubilité | : | partiellement miscible |
| Solubilité dans d'autres solvants | : | Description: miscible avec la plupart des solvants organiques |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | log Pow: 1.81 (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée)) |
| Température d'inflammation | : | 280 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse)) |
| Température de décomposition | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. |
| Viscosité | : | |
| Viscosité, cinématique | : | > 20.5 mm ² /s (40 °C) |
| Temps d'écoulement | : | 18 - 23 s à 20 °C Section transversale: 4 mm Méthode: DIN 53211 |
| Propriétés explosives | : | Non applicable |
| Propriétés comburantes | : | Entretient la combustion |

9.2 Autres informations

Donnée non disponible
COV (composés organiques volatils) : (Directive 2004/42/CE)
420 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

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

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts et oxydants forts
Agents réducteurs forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Une ventilation adéquate est nécessaire.
Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.
Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

acétate de n-butyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): \geq 10,760 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): \geq 5,000 mg/kg

acétate de 2-butoxyéthyle:

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 | Date de la première version publiée: |
| | | FR / FR | 02.06.2020 |

DL50 oral (Rat): $\geq 2,400$ mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): ≥ 50 mg/l
Durée d'exposition: 2 h
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après un contact cutané unique.

DL50 (Lapin): $\geq 1,500$ mg/kg

heptane-2-one:

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation : Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): $> > 2,000$ mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5 mg/l
Atmosphère de test: vapeur

CL0 (Rat): 2000 ppm
Durée d'exposition: 3 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): $> > 2,000$ mg/kg

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 668 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): 2,000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Produit:

: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

Composants:

Dilaurate de dibutylétain:

Résultat : Corrosif, catégorie 1C - réactions observées à la suite d'une exposition de une à quatre heures et d'une période d'observa-

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

tion allant jusqu'à 14 jours.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

: Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

Composants:

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Résultat : Irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

: A un effet sensibilisant.

Composants:

Poly (oxy-1 ,2-diyl), l'alpha .-. [3 - [3 - (2H-benzotriazole-2-yl) -5 - (1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl] -. oméga:-

Résultat : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle:

Résultat : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

Dilaurate de dibutylétain:

Résultat : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Résultat : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1A.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Dilaurate de dibutylétain:

Mutagénicité sur les cellules : Les tests in vitro ont montré des effets mutagènes

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

germinales- Evaluation

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

Composants:

Dilaurate de dibutylétain:

Toxicité pour la reproduction : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle
- Evaluation et la fertilité et/ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Composants:

acétate de n-butyle:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

heptane-2-one:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Dilaurate de dibutylétain:

Evaluation : Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Dilaurate de dibutylétain:

Evaluation : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Information supplémentaire

Produit:

: Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques.
Les solvants risquent de dessécher la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

acétate de n-butyle:

Toxicité pour les algues : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): > 200 mg/l
CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): >= 647.7 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorganismes : CL50 (Tetrahymena pyriformis (tétrahymène pyriforme)): 356 mg/l
Durée d'exposition: 40 h

acétate de 2-butoxyéthyle:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): >= 31 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia (Daphnie)): >= 142.5 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): >= 2,800 mg/l

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 130 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 : 408 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Poly (oxy-1 ,2-diyl), l'alpha .-. [3 - [3 - (2H-benzotriazole-2-yl) -5 - (1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl] -. oméga-:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dilaurate de dibutylétain:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique :

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

acétate de 2-butoxyéthyle:

Biodégradabilité : Résultat: Biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

acétate de n-butyle:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1.81

acétate de 2-butoxyéthyle:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 1.51

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

octanol/eau

heptane-2-one:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 1.98
octanol/eau

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0.43
octanol/eau

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

Code des déchets : 08 01 11, déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 | Date de la première version publiée: |
| | | FR / FR | 02.06.2020 |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

| | | |
|-------------|---|---------|
| ADN | : | UN 1263 |
| ADR | : | UN 1263 |
| RID | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|-------------|---|-----------|
| ADN | : | PEINTURES |
| ADR | : | PEINTURES |
| RID | : | PEINTURES |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | | |
|-------------|---|---|
| ADN | : | 3 |
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Groupe d'emballage

| | | |
|-----------------------------------|---|-------|
| ADN | | |
| Groupe d'emballage | : | III |
| Code de classification | : | F1 |
| Numéro d'identification du danger | : | 30 |
| Étiquettes | : | 3 |
| ADR | | |
| Groupe d'emballage | : | III |
| Code de classification | : | F1 |
| Numéro d'identification du danger | : | 30 |
| Étiquettes | : | 3 |
| Code de restriction en tunnels | : | (D/E) |
| RID | | |
| Groupe d'emballage | : | III |
| Code de classification | : | F1 |
| Numéro d'identification du danger | : | 30 |

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

Étiquettes : 3

IMDG

Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
EmS Code : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
Instruction d'emballage (LQ) : Y344
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355
Instruction d'emballage (LQ) : Y344
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Class 3 - Flammable liquids

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN

Dangereux pour l'environnement : non

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

RID

Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Polluant marin : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation : Non applicable

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

(Annexe XIV)

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Dilaurate de dibutylétain

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 3

Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié (Numéro sur la liste 29)
Dilaurate de dibutylétain (Numéro sur la liste 30)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P5c LIQUIDES
INFLAMMABLES

Maladies Professionnelles : 84, 4 bis
(R-461-3, France)

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée selon l'article R4624-18 (Code du travail)

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4331, 4734

Composés organiques volatils : Directive 2004/42/CE
Contenu en composés organiques volatils (COV): 420 g/l

Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 | Date de la première version publiée: |
| | | FR / FR | 02.06.2020 |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

| | |
|--------|--|
| H226 | : Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | : Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | : Nocif par contact cutané. |
| H314 | : Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317 | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | : Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | : Nocif par inhalation. |
| H336 | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H341 | : Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |
| H360FD | : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. |
| H370 | : Risque avéré d'effets graves pour les organes. |
| H372 | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | : Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Texte complet pour autres abréviations

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. | : Toxicité aiguë |
| Aquatic Acute | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Eye Dam. | : Lésions oculaires graves |
| Eye Irrit. | : Irritation oculaire |
| Flam. Liq. | : Liquides inflammables |
| Muta. | : Mutagénicité sur les cellules germinales |
| Repr. | : Toxicité pour la reproduction |
| Skin Corr. | : Corrosion cutanée |
| Skin Sens. | : Sensibilisation cutanée |
| STOT RE | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée |
| STOT SE | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |
| 2000/39/EC | : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif |
| FR VLE | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS) |
| 2000/39/EC / TWA | : Valeurs limites - huit heures |
| 2000/39/EC / STEL | : Limite d'exposition à court terme |
| FR VLE / VME | : Valeur limite de moyenne d'exposition |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : Valeurs limites d'exposition à court terme |

MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 FR / FR | Date de la première version publiée: 02.06.2020 |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Classification du mélange:

| | |
|-------------------|--------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Repr. 1B | H360FD |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Procédure de classification:

| |
|--|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



MOBIHEL VERNIS INCOLORE HS 2:1 AirDry

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 02.06.2020 | MAT000401197 | Date de la première version publiée: |
| | | FR / FR | 02.06.2020 |

de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.