

**MOBIHEL®****FICHE DE DONNEES DE SECURITE conformément à la réglementation EU1907/2006 (REACH)**

1 / 10

MOBIHEL Compact primaire HS-2K 4:1 low VOC

Revision No.:11/ 5
First Revision Date: 30-08-12
Date d'impression:21-04-16
Comme précisé:20-07-16**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

| | |
|-------------------|--|
| Produit | MOBIHEL Compact primaire HS-2K 4:1 low VOC |
| Code article (s): | 417938, 419580, 419581 Remarque: Les codes sont des codes matières suivantes, sans emballage, la fiche technique de sécurité s'applique à tous les emballages de ces codes (les deux derniers chiffres du code sur l'étiquette indiquent emballage). |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Utilisez, de la portée: | Produits de réparation pour automobiles - apprêts Le produit est destiné à une utilisation professionnelle ou industrielle |
| Restrictions de l'utilisation | Pas de restrictions spécifiques. |

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

| | |
|----------------------|---|
| Le Fabricant | HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10 |
| Personne responsable | Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si |

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|-----------|--|
| Téléphone | En cas de danger, contactez votre médecin traitant ou le médecin de garde. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires au numéro +386 (1) 722 4383. |
|-----------|--|

2. Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange
Classification (EU 1272/2008)**

| | |
|---------------------|---|
| Catégorie de danger | Corrosif/irritant pour la peau, 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, 2 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - Exposition répétée, 2 Liquides inflammables, 3 |
|---------------------|---|

**2.2. Éléments d'étiquetage
EU 1272/2008:**



| | |
|---|---|
| Mention d'avertissement | Attention |
| Contient: | Alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène |
| Phrases de danger (H-phrases) | H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H315 - Provoque une irritation cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes [(<1>)] à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Phrases de sécurité chimique (phrases P) | 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. P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise. P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P370+P378 - En cas d'incendie: poudre utilisation, mousse ou CO2 pour l'extinction. |

2.3. Autres dangers

| | |
|--|--|
| | Le produit contient des solvants organiques. |
|--|--|

3. Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

| Composition chimique: | Peinture à base de de liants acryliques et de solvants organiques. | | |
|--|--|---|---|
| Nom chimique | Concentration [en poids %] | CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no. | Classification (REGULATION (EU) No. 1272/2008) |
| Alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | 10-19,99 | - 905-562-9 - 01-2119555267-33 | Asp.Tox.1; H304 STOT RE 2; H373[(<1>)] STOT SE 3; H335 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Flam. Liq. 3; H226 |
| acétate de n-butyle | 5,0-9,99 | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226 |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 3,0-4,99 | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 |
| Hydrocarbures aromatiques en C9 | 1,0-2,99 | - 918-668-5 - 01-2119455851-35 | Aquatic Chronic 2; H411 Asp.Tox.1; H304 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Flam. Liq. 3; H226 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | |
|-------------------|---|
| Remarques: | La classification du produit a été élaborée sur la base de teneurs réelles des composants. Les substances contenues sont présentées en intervalles. En cas d'inspection (contrôle de classification), nous pouvons communiquer les valeurs réelles de différents composants aux organes d'inspection. |
|-------------------|---|

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---------------------------------|---|
| Après l'inhalation: | En cas d'apparition de symptômes anormaux amener le sujet à l'air libre. |
| Après le contact avec la peau: | Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau et au savon. |
| Après le contact avec les yeux: | Rincer les yeux à l'eau de manière qu'elle élimine les restes du produit. |
| Après l'absorption: | Ne rien absorber par la bouche. Ne pas faire vomir. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Après l'inhalation: | Pas de données disponibles. |
| Après le contact avec la peau: | Aucun des données. |
| Après le contact avec les yeux: | Aucun des données. |
| Après l'absorption: | Aucun des données. |

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

| | |
|--|----------------------------|
| | Pas de données disponibles |
|--|----------------------------|

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Agents extincteurs: | ADÉQUATE: Mousse, poudres, dioxyde de carbon, gaz inerte FM 200 ou INERGEN (pour extinction des incendies commencés), brouillard d'eau. NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ: Jet d'eau, seul un brumisateur d'eau pour refroidir des conteneurs fermés contenant de produits inflammables est possible. Éliminer toutes les sources potentielles d'inflammation (flammes ouvertes, cigarettes allumées, étincelles d'outils et appareils). Fermer les emballages des produits. |
| Agents extincteurs non appropriés: | Jet d'eau ouvert |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Méthodes spécifiques pour éteindre un incendie: | Éteindre dans le sens du vent. Refroidir les récipients non brûlants contenant le produit avec de l'eau pulvérisée, empêcher l'écoulement du produit, et les placer dans un endroit sécurisé. La dispersion de gaz nocifs et de fumées épaisses est possible pendant toute la durée de l'incendie. L'utilisation de masques de protection avec filtre A est recommandé. |
|---|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|--|--|
| équipement spécifique pour la protection des pompiers: | Appareil d'extinction autonome à air comprimé, équipement antifeu de protection individuelle complète. |
|--|--|

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|----------------------------|--|
| Précautions individuelles: | Éliminer toutes les sources potentielles d'inflammation (flammes, cigarettes allumées, étincelles, etc.). Protéger les organes respiratoires contre l'inhalation de vapeurs. Veiller à une bonne aération. |
|----------------------------|--|

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

| | |
|--------------------------------|--|
| Précautions environnementales: | Éviter les déversements dans l'eau, les sources d'eau, sous-sols, caves ou les canalisations d'eaux usées. |
|--------------------------------|--|

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|------------------------|---|
| Méthodes de nettoyage: | Absorber le produit déversé et mélanger avec de la terre, du sable ou tout autre matériau pouvant absorber des liquides. Laisser les déchets à la charge des collecteurs de déchets compétents. |
|------------------------|---|

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|--------------------------------------|--|
| Précautions individuelles: | Lors de l'utilisation du produit, les vapeurs peuvent provoquer des mélanges inflammables/explosifs de vapeur et d'air. L'électrisation statique est possible pendant le pompage. L'évacuation de l'électricité statique peut provoquer un incendie. Pendant le soutirage de grandes quantités, assurer la conductibilité par la connexion et la mise à la terre de tous les dispositifs. Éviter le contact avec les matériaux chauds, les étincelles, les flammes et les sources d'inflammations. |
| Conseils pour une manipulation sûre: | Ne pas fumer, boire ou manger pendant la manipulation du produit. Ne pas inhaler des vapeurs, empêcher le contact avec la peau et les yeux. Pendant le travail régulier porter un vêtement en coton ou un vêtement de travail, des gants en caoutchouc nitrilique et des lunettes avec une protection latérale. |

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Mesures techniques et conditions: | APPROPRIÉ : Stocker dans des récipients hermétiquement fermés et dans un environnement froid et aéré. Éviter la formation d'électricité statique. NON APPROPRIÉ : Le stockage dans un endroit contenant des produits chimiques (oxydants, acides) peut provoquer des incendies. Le lieu de stockage de doit pas contenir d'outils ou machines pouvant créer des étincelles. |
| Classe de stockage: | 3A: Substances chimiques liquides inflammables |

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

| | |
|------------------------|--|
| Matériaux d'emballage: | RECOMMANDÉ: Utiliser des emballages métalliques et protégés. NON APPROPRIÉ: Pour un stockage prolongé ne pas utiliser de caoutchoucs butyliques, nitriliques ou naturels. Ne pas couper d'emballages vides puisque les vapeurs des solvants peuvent créer une atmosphère explosive. |
|------------------------|--|

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition aux composants dangereux aux postes de travail conformément au Règlement concernant la sécurité des travailleurs contre les risques d'exposition aux substances chimiques (Bulletin officiel TRGS 900):

| Nom chimique | TLV (mg/m ³) |
|--|--------------------------|
| Alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | 221 |
| acétate de n-butyle | 480 |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 275 |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|------------------------------------|---|
| Protection respiratoire: | Pour les concentrations supérieures aux valeurs limites, porter obligatoirement un masque de protection couvrant tout le visage avec filtre "A". Lorsque la concentration d'oxygène dans l'atmosphère tombe en dessous de 17%, utiliser un appareil respiratoire avec alimentation en air comprimé. |
| Protection des mains: | Aucune mesure de protection particulière n'est nécessaire, ne porter les gants qu'au contact direct avec le produit. |
| Protection des yeux: | Au cas de possibilité d'un contact direct avec le produit porter les lunettes de protection. |
| Protection de la peau et du corps: | Porter des vêtements de protection en coton. |

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|--|
| a) aspect: | Liquide |
| b) odeur: | Après solvants organiques |
| c) seuil olfactif: | Product components have a high limit of odor detection. |
| d) pH: | pas de classement particulier |
| e) point de fusion/point de congélation: | - 78 °C ; méthode de calcul, à base de données de composants ; acétate de n-butyle |
| f) point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 108 °C |
| g) point d'éclair: | 30 (°C); ISO 3679:2004, récipient fermé ; |
| h) taux d'évaporation: | ; méthode de calcul, à base de données de composants ; No data |
| i) inflammabilité (solide, gaz): | Liquide et vapeurs inflammables. |
| j) limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité: | 1,1 7,5 ; méthode de calcul, à base de données de composants |
| k) pression de vapeur: | 13 hPa at 20 °C acétate de n-butyle |
| l) densité de vapeur: | 4 (air = 1) acétate de n-butyle |
| m) densité relative: | 1,46 - 1,55 ISO 2811 |

| | |
|---|---|
| n) solubilité(s): | Insoluble |
| o) coefficient de partage: n-octanol/eau: | ; méthode de calcul, à base de données de composants acétate de n-butyle (23 °C): 1,81 |
| p) température d'auto-inflammabilité: | 425 °C ; méthode de calcul, à base de données de composants ; acétate de n-butyle |
| q) température de décomposition: | No data |
| r) viscosité: | Thixotrope |
| Viscosité cinématique: | > 21 mm ² /s, 40 °C |
| s) propriétés explosives: | Product is not explosive. However, formation of explosive steam/air mixtures is possible. |
| 9.2. Autres informations | |
| Solids content: (calculated, %) | 65 - 68 |
| Organic solvents (wght. %) | 35 |
| Water content: (calculated, %) | 0.00 |

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

| | |
|-------------|---|
| Réactivité: | Stable - lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions. |
|-------------|---|

10.2. Stabilité chimique

| | |
|------------|--|
| Stabilité: | Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage. |
|------------|--|

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

| | |
|-------------------------|---|
| Conditions dangereuses: | La présence d'une flamme nue ou des matières dangereuses. Éviter tout contact du produit avec la chaleur, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation. |
|-------------------------|---|

10.4. Conditions à éviter

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Conditions indésirables: | Pas de données disponibles |
|--------------------------|----------------------------|

10.5. Matières incompatibles

| | |
|------------------|--|
| Incompatibilité: | Le produit est inerte et compatible avec la plupart de substances, à l'exception des oxydants extrêmes. Conserver dans l'emballage original. |
|------------------|--|

10.6. Produits de décomposition dangereux

| | |
|--|----------------------------|
| | Pas de données disponibles |
|--|----------------------------|

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë et l'évaluation de la toxicité aiguë:

| | | |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| PAR LA BOUCHE | Pas de données disponibles | |
| PAR LA PEAU | 10608 mg/kg | |
| PAR INHALATION (4h) | 106 mg/l | Méthode: méthode de calcul |

Effets aigus:

Irritation:

| | |
|-----------------------------|---|
| De la peau: | Peuvent être présents à des personnes très sensibles. |
| Yeux | Possible à des personnes très sensibles. |
| Itinéraires par inhalation: | Peuvent être présents à des personnes très sensibles. |

Ultrasensibilité:

| | |
|-------------|-----------------|
| De la peau: | Pas de données. |
| Yeux | Pas d'effet. |

Effets de nature chronique:

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Effets d'une exposition répétée: | Aucun des données. |
|----------------------------------|--------------------|

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| Écotoxicité - Données sur les composants: | Produit (basé sur le composant de données) n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. |
|---|---|

| Nom chimique | CAS No. | Ecotoxicité conc. |
|--|----------|---|
| Alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | - | LC 50 (Marine Water), 48 h Crustaceans - Palaemonetes pugio = 8500 µg/l LC 50 (Fresh Water), 96 ur Oncorhynchus mykiss 3300 - 4093 µg/l EC 50, 48 h: Daphnies 2930 - 4400 µg/l |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | EC 50, 48 h: Daphnies = 44 mg/l C.L 50 (96 heures) pour l'environnement aquatique Primephales minnows, flow test, OECD 203 Test Guidance = 18 mg/l NOEC: Desmodesmus subspicatus, development rate > 200 mg/l EC 50, 72 h: Desmodesmus subspicatus, development rate = 647,7 mg/l IC50_40 Tetrahymena pyriformis = 356 mg/l |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | C.L 50 (96 heures) pour l'environnement aquatique poissons = 100 - 180 mg/l C.L.50 (48 heures) pour l'environnement aquatique Daphnies > 500 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Dégradation biologique: | Pas de données disponibles |
|-------------------------|----------------------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Concentration biologique: | Pas de données disponibles |
|---------------------------|----------------------------|

12.4. Mobilité dans le sol

| | |
|-----------|----------------|
| Mobilité: | Pas de données |
|-----------|----------------|

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| | |
|--------------|----------------------------|
| PBT et vPvB: | Pas de données disponibles |
|--------------|----------------------------|

12.6. Autres effets néfastes

| | |
|---|--|
| Écotoxicité - Données sur les composants: | Sur la base de classement des composants le produit est classé parmi les produits chimiques qui pourraient avoir des effets nocifs de longue durée sur l'environnement aqueux. |
|---|--|

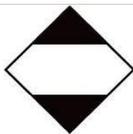
13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|------------|--|
| Produit: | <p>Les déchets non récupérables du produit et de son emballage doivent être éliminés conformément aux réglementations sur le traitement des déchets spéciaux et dangereux (dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).</p> <p>No de classification du déchet : 08 01 11 Caractéristique dangereuse du déchet: H3-B</p> <p>Les procédés préconisés de l'élimination des déchets: l'incinération contrôlée à haute température ou mise en décharge contrôlée de déchets dangereux.</p> |
| Emballage: | <p>Les emballages métalliques dont le renouvellement et la réutilisation ne s'avèrent pas rationnels sont à soumettre par priorité au recyclage dans l'industrie sidérurgique ou en décharges contrôlées de déchets (dir.94/62/EC, dir. 1999/177/EC).</p> |

14. Informations relatives au transport

| | Transport sur rail et par route (RID/ADR): | Transport par mer (IMDG): | Transport aérien (IATA): |
|---|--|---------------------------|--------------------------|
| 14.1. Numéro ONU | 1263 | 1263 | 1263 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies | PEINTURES | PEINTURES | PEINTURES |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | 3 | 3 | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage | III | III | III |

| | | | |
|---|---|----------|----|
| Etiquetage: |  | | |
| No d'identific. du danger: | 30 | 30 | 30 |
| La morue de restriction en tunnels: | (D/E) | | |
| Des quantités limitées: |  forfaits: intérieure: = <5 unités; externe: <= 30 unités | | |
| Instructions en cas d'urgence EMS: | | F-E, S-E | |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | Non | |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Transport with respecting transport labels and the requests of transportation legislation. | | |
| 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Ne peut pas être utilisé | | |

15. Informations réglementaires

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

Cette fiche a été préparée en conformité avec une législation complète des produits chimiques - REACH sur les produits chimiques et la réglementation en matière de classification, l'étiquetage et l'emballage (CLP / SGH).

Le produit est sous le coup de la directive européenne (UE 2004/42), "DECO COV». Selon les termes de la directive, le produit est classé en: B.c - Primaire - Surfaceur/bouche-pores et primaire divers (pour métaux) 530 g/l

Le produit en raison de sa (propriétés dangereuses relève de la loi du danger d'accident majeur (UE 96/82 - Seveso), est classée dans la catégorie du présent règlement.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

N'a pas été effectuée.

16. Autres informations

Signification des phrases H du chapitre 3:

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes [(<1>)] à la suite d'expositions répétées ou d'une

exposition prolongée.

H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H312+H332 - Nocif en cas de contact avec la peau ou inhalé.

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

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| | |
|---|---|
| Changes from previous revisions: | Modifications par rapport à la version précédente: chapitres 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15.,16. |
| Literature / Data Sources: | Supplier's / manufacturer's safety data, references to toxicological databases. |

Les informations contenues dans cette Fiche de données de sécurité ne concernent que le produit indiqué en forme livrée et ne sont pas garanties pour son utilisation en combinaison avec d'autres matériaux ou dans les procédés non prévus dans les notices d'utilisation. Ces renseignements sont basés sur nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour, ils sont donnés de bonne foi. Il incombe à l'utilisateur de constater si le produit est applicable à l'usage dans ses conditions de travail spécifiques. Les indications figurant sur cette Fiche de données de sécurité décrivent les exigences en matière de sécurité concernant notre produit et ne constituent pas de garantie quant à ses propriétés. Au cas de non respect des mesures indiquées ou de l'utilisation de produit l'utilisateur est seul responsable.