

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

1.1 Identificateur de produit

| | |
|-----------------|---------------------|
| Nom du produit | Honilo 909 |
| UFI: | KU22-90VR-H00R-82YY |
| Code du produit | 466985-DE04 |
| n° SDS | 466985 |
| Type de produit | Liquide. |

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

| | |
|--|---|
| Utilisation de la substance/ du mélange | Fluide pour le travail des métaux - pur. Pour tout renseignement supplémentaire, se reporter à la fiche de données de sécurité correspondante ou contacter nos services. |
|--|---|

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

| | |
|----------------------|---|
| Fournisseur | Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam |
| | Castrol Belgium BV, Langerbuggerkaai 18, 9000 Gent |
| | +32 (0)800 49312 |
| Adresse électronique | MSDSadvice@bp.com |

1.4 Numéro d'appel d'urgence

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE | Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7) |
| Belgium Poison Center | Belge: Centre Antipoisons 070 245245 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

| | |
|--|-------------------|
| Définition du produit | Mélange |
| <u>Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]</u> | Asp. Tox. 1, H304 |

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Consulter les sections 11 et 12 pour des informations plus détaillées sur les effets sur la santé, les symptômes et les risques pour l'environnement.

2.2 Éléments d'étiquetage

| | |
|------------------------|---------------------|
| UFI: | KU22-90VR-H00R-82YY |
| Pictogrammes de danger | |



| | |
|-----------------------------|---|
| Mention d'avertissement | Danger |
| Mentions de danger | H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| <u>Conseils de prudence</u> | |
| Prévention | Non applicable. |
| Intervention | P301 + P310, P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir. |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|
| Nom du produit | Honilo 909 | Code du produit | 466985-DE04 | Page 1 de 13 | | | |
| Version | 10 | Date d'édition | 14 Septembre 2023 | Format | Belgique (Belgium) | Langue | FRANÇAIS |
| Date de la précédente édition | 5 Septembre 2023. | | | | | | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | |
|--|---|
| Stockage | Non applicable. |
| Élimination | P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. |
| Ingrédients dangereux | <input checked="" type="checkbox"/> Distillats légers paraffiniques (pétrole) débarrassés des cires au solvant Hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-30%) |
| Éléments d'étiquetage supplémentaires | <input checked="" type="checkbox"/> Non applicable. |
| Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH) | |
| Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux | Non applicable. |
| Exigences d'emballages spéciaux | |
| Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants | Non applicable. |
| Avertissement tactile de danger | Non applicable. |

2.3 Autres dangers

| | |
|--|---|
| Résultats des évaluations PBT et vPvB | Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) N°1907/2006. |
| Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Définition du produit Mélange
Huile de base hautement raffinée (IP 346 DMSO extrait < 3 %). Mélange d'additifs de performance.

| Nom du produit/composant | Identifiants | % | Classification | Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA | Type |
|--|---|-----------|-----------------------------|---|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Distillats légers paraffiniques (pétrole) débarrassés des cires au solvant | REACH #: 01-2119480132-48 CE: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Index: 649-469-00-9 | ≥75 - ≤90 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| Hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-30%) | REACH #: 01-2119448343-41 CE: 920-360-0 CAS: - | ≥10 - <20 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | - | [1] [2] |

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

| | |
|----------------------------------|---|
| Contact avec les yeux | En cas de contact, laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Les paupières doivent être éloignées du globe oculaire afin de procéder à un rinçage approfondi. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. |
| Contact avec la peau | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre. En cas d'irritation, consulter un médecin. |
| Inhalation | En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Ingestion | Ne pas faire vomir. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Risque d'absorption par aspiration. Danger par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Consulter un médecin immédiatement. |
| Protection des sauveteurs | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

Effets aigus potentiels sur la santé

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation | L'inhalation des vapeurs dans des conditions ambiantes ne constitue normalement pas un problème en raison de la faible pression de vapeur. |
| Ingestion | Inspiration dangereuse en cas d'ingestion - Nocif ou mortel si le liquide est inspiré dans les poumons. L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées et la diarrhée. |
| Contact avec la peau | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec les yeux | Aucun effet important ou danger critique connu. |

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation | Une surexposition à l'inhalation des gouttelettes en suspension dans l'air ou aux aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires. |
| Ingestion | L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées et la diarrhée. |
| Contact avec la peau | Un contact prolongé ou répété peut entraîner un dessèchement de la peau et provoquer une irritation ou une dermatite. |
| Contact avec les yeux | Risque potentiel de piqûre ou de rougeur passagère en cas de contact accidentel avec les yeux. |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

| | |
|---------------------------------|--|
| Note au médecin traitant | En général, le traitement doit être symptomatique et destiné à compenser les effets observés. Le produit peut être aspiré lors d'une ingestion ou par suite de la régurgitation du contenu de l'estomac, et peut provoquer une pneumonie chimique grave et potentiellement mortelle, qui nécessite d'urgence un traitement. En raison du risque d'aspiration, toute tentative de vomissement ou de lavage gastrique doit être évitée. Le lavage gastrique ne doit être entrepris qu'après une intubation endotrachéale. Surveiller les dysrythmies cardiaques. |
|---------------------------------|--|

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

| | |
|---|--|
| Moyens d'extinction appropriés | En cas d'incendie, utiliser de la mousse, un produit chimique sec ou un extincteur/spray à neige carbonique. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas utiliser de jet d'eau. L'utilisation d'un jet d'eau pourra entraîner une propagation de l'incendie en dispersant le produit en feu. |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|--|
| Dangers dus à la substance ou au mélange | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| Produits de combustion dangereux | Les produits de combustion peuvent être les suivants : oxydes de carbone (CO, CO ₂) |

5.3 Conseils aux pompiers

| | |
|--|--|
| Précautions spéciales pour les pompiers | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. |
|--|--|

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| Nom du produit Honilo 909 | Code du produit 466985-DE04 | Page 3 de 13 |
| Version 10 | Date d'édition 14 Septembre 2023 | Format Belgique (Belgium) |
| Date de la précédente édition | 5 Septembre 2023. | Langue FRANÇAIS |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les vêtements de protection des pompiers n'offrent qu'une protection limitée. Les pompiers doivent utiliser des appareils de protection respiratoire autonomes à pression positive (APRA) et porter des tenues d'intervention intégrales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Contactez le personnel de secours. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Les planchers peuvent être glissants; prenez soin d'éviter de tomber. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes

L'entrée dans un espace confiné ou une zone mal aérée contaminés par des vapeurs, du brouillard ou des fumées est extrêmement risquée sans le port d'un équipement de protection respiratoire et d'un équipement de travail sûr. Porter un appareil respiratoire autonome. Porter une combinaison de protection adaptée contre les produits chimiques. Bottes résistant aux produits chimiques. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement accidentel

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Grand déversement accidentel

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations selon la direction du vent, dos au vent. Empêcher toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
 Voir la section 5 pour connaître les mesures de lutte contre l'incendie.
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
 Voir la Section 12 pour les précautions environnementales.
 Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Porter un équipement de protection individuelle adapté. NE PAS ingérer. Risque d'absorption par aspiration. Si le produit est ingéré, il peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne jamais siphonner avec la bouche. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Ne pas réutiliser ce conteneur. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Lors des opérations de coupe ou de formage du métal, des particules provenant des pièces à usiner ou des outils peuvent polluer le fluide et provoquer une abrasion de la peau. Lorsque cette abrasion a pour résultat une pénétration cutanée, un traitement d'urgence doit être effectué. Certains métaux, comme le chrome, le cobalt et le nickel, présents dans la pièce à usiner ou l'outil, peuvent polluer le fluide de travail des métaux et causer des allergies cutanées, particulièrement lorsque de bonnes conditions d'hygiène corporelle ne sont pas respectées. Tenir à l'écart des sources d'ignition telles que chaleur/étincelles/flamme nue – Ne

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

pas fumer. Des concentrations de brouillard et de vapeurs dans des espaces fermés peut résulter en la formation d'atmosphères explosives. Un éclaboussement, une agitation ou un réchauffement excessifs doivent être évités.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Laver abondamment après manipulation. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans une zone sèche, fraîche et bien ventilée, loin des matières incompatibles (voir rubrique 10). Garder sous clef. Garder loin de la chaleur ou de la lumière directe du soleil. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Stocker et utiliser uniquement avec le matériel et les emballages prévus pour ce produit. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.

Non utilisables

Exposition prolongée à des températures élevées

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

Recommandations

Voir la section 1.2 et les scénarios d'exposition dans l'Annexe, le cas échéant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition |
|---|---|
| Distillats légers paraffiniques (pétrole) débarrassés des cires au solvant | Valeurs Limites (Belgique). [Huiles minérales] Valeur limite: 5 mg/m ³ 8 heures. Publié/Révisé: 10/2002 Forme: brouillard Valeur de courte durée: 10 mg/m ³ 15 minutes. Publié/Révisé: 10/2002 Forme: brouillard |
| Hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-30%) | Valeurs Limites (Belgique). [Huiles minérales] Valeur limite: 5 mg/m ³ 8 heures. Publié/Révisé: 10/2002 Forme: brouillard Valeur de courte durée: 10 mg/m ³ 15 minutes. Publié/Révisé: 10/2002 Forme: brouillard |

Tandis que des LEP spécifiques peuvent être indiquées pour certains composants dans cette section, d'autres composants peuvent être présents dans tout dégagement de brouillard, de vapeur ou de poussière. Par conséquent, les LEP spécifiques peuvent ne pas s'appliquer au produit dans son ensemble et sont fournies à titre indicatif uniquement.

Procédures de surveillance recommandées

Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

Indices d'exposition biologique

| Nom du produit/composant | Exposure indices |
|----------------------------|------------------|
| No exposure indices known. | |

Pas de niveau d'effet dérivé

Aucune DNEL/DMEL disponible.

Concentration prédite sans effet

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Nom du produit | Honilo 909 | Code du produit | 466985-DE04 | Page 5 de 13 |
| Version | 10 | Date d'édition | 14 Septembre 2023 | Format |
| Date de la précédente édition | 5 Septembre 2023. | | | Belgique (Belgium) |
| | | | | Langue |
| | | | | FRANÇAIS |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations en suspension dans l'air concernées inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle.
 Toutes les activités impliquant des produits chimiques doivent faire l'objet d'une évaluation quant aux risques qu'elles présentent pour la santé afin de garantir que les expositions sont contrôlées convenablement. L'équipement de protection personnelle ne doit être envisagé qu'après que les autres formes de mesures de contrôle (par exemple, contrôles techniques) ont été évaluées de façon appropriée. L'équipement de protection individuelle doit être conforme aux normes appropriées, être adapté à l'utilisation, être maintenu en bon état et correctement entretenu. Il importe de consulter le fournisseur de votre équipement de protection individuelle pour le choix de l'équipement et les normes appropriées. Pour plus d'informations concernant les normes, contactez l'organisation nationale vous correspondant.
 Le choix final d'un équipement de protection dépend de l'évaluation des risques. Il est important de s'assurer de la compatibilité de tous les éléments d'un équipement de protection individuelle.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection respiratoire

Utiliser avec une ventilation adéquate.
 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
 Recommandé : demi-masque facial, filtre contre les vapeurs organiques (type A).
 Le bon choix de protection respiratoire dépend des produits chimiques manipulés, des conditions de travail et d'utilisation, et de l'état de l'équipement respiratoire. Des procédures de sécurité devront être mises au point pour chaque application envisagée. Les équipements de protection respiratoire devront par conséquent être choisis en consultant le fournisseur ou le fabricant et avec une parfaite évaluation des conditions de travail.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Protection des mains

Informations générales:

Comme il existe des environnements de travail particuliers et que les pratiques de manipulation des matériaux varient, des procédures de sécurité devraient être définies pour chaque application prévue. Le choix correct des gants de protection dépend des produits chimiques manipulés et des conditions de travail et d'utilisation. La plupart des gants ne fournissent une protection que pendant un laps de temps limité avant qu'il soit nécessaire de les jeter et de les remplacer (même les meilleurs gants résistant aux produits chimiques se percent après des expositions répétées aux produits chimiques).

Les gants doivent être choisis en consultation avec le fournisseur ou le fabricant et ce choix doit prendre en compte une évaluation complète des conditions de travail.

Recommandé : gants en nitrile.

Durée de percée:

Les données de durée de percement sont générées par les fabricants de gants dans des conditions de test en laboratoire et elles représentent la durée pendant laquelle on peut s'attendre à ce qu'un gant fournisse une résistance efficace contre la perméabilité. Il est important, lorsque l'on suit les recommandations de durée de percement, que les conditions réelles du lieu de travail soient prises en compte. Consultez toujours votre fournisseur de gants pour avoir des informations techniques à jour sur les durées de percement pour le type de gants recommandé.

Nos recommandations pour le choix des gants sont les suivantes:

Contact continu:

Gant avec une durée de percement minimale de 240 minutes ou supérieure à 480 minutes s'il est possible de trouver des gants appropriés.
 Si l'on ne dispose pas de gants appropriés offrant ce niveau de protection, des gants avec des durées de percement plus faibles peuvent convenir si des régimes appropriés d'entretien et de remplacement des gants sont définis et suivis.

Protection à court terme / contre les éclaboussures:

Les durées de percement recommandées sont celles recommandées ci-dessus.
 On reconnaît le fait que pour des expositions à court terme et transitoires, des gants ayant des

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| Nom du produit Honilo 909 | Code du produit 466985-DE04 | Page 6 de 13 |
| Version 10 | Date d'édition 14 Septembre 2023 | Format Belgique (Belgium) |
| Date de la précédente édition | 5 Septembre 2023. | Langue FRANÇAIS |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

durées de percement plus faibles peuvent être communément utilisés. A cet effet, des régimes d'entretien et de remplacement appropriés doivent être déterminés et scrupuleusement suivis.

Épaisseur des gants:

Pour des applications générales, nous recommandons des gants avec une épaisseur généralement supérieure à 0,35 mm.

Il faut souligner que l'épaisseur des gants n'est pas nécessairement un bon moyen de prévoir la résistance des gants à un produit chimique particulier, car l'efficacité d'un gant contre la pénétration, dépendra de la composition exacte du matériau du gant. Le choix d'un gant devra donc être fondé sur la considération des exigences de la tâche et sur la connaissance des durées de rupture.

du fabricant du gant, du type de gant et du modèle de gant. Les données techniques du fabricant doivent donc toujours être prises en compte pour garantir le choix du gant le plus approprié à une tâche donnée.

Remarque : Selon l'activité menée, des gants d'épaisseurs différentes peuvent être requis pour des tâches particulières. Par exemple :

- Des gants plus fins (jusqu'à 0,1 mm ou moins) peuvent être nécessaires lorsqu'un degré élevé de dextérité manuelle est nécessaire. Toutefois, ces gants sont plus susceptibles d'offrir une protection de courte durée et doivent normalement servir pour un seul usage et être jetés ensuite.
- Des gants plus épais (jusqu'à 3 mm ou plus) peuvent être requis lorsqu'il y a un risque mécanique (ainsi qu'un risque chimique), c'est-à-dire en cas de potentiel d'abrasion ou de perforation.

Peau et corps

L'utilisation de vêtements de protection répond aux bonnes pratiques industrielles.

L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Porter des vêtements et des chaussures résistants à la pénétration des produits chimiques et des pétroles.

Les bleus de travail en coton ou en polyester/coton protégeront uniquement contre la contamination superficielle légère qui n'atteindra pas la peau. Les bleus de travail doivent être lavés régulièrement. Lorsque le risque d'exposition cutanée est élevé (par exemple, lors du nettoyage de déversements ou en cas de risque d'éclaboussures), il est alors nécessaire d'utiliser des tabliers résistants aux agents chimiques et/ou des combinaisons et des bottes protectrices contre les agents chimiques et imperméables.

Se référer aux normes :

Protection respiratoire: EN 529
 Gants: EN 420, EN 374
 Protection des yeux: EN 166
 Demi-masque filtrant: EN 149
 Demi-masque filtrant avec vanne: EN 405
 Demi-masque: EN 140 plus filtre
 Masque intégral: EN 136 plus filtre
 Filtres à particules: EN 143
 Filtres à gaz/combinés: EN 14387

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| État physique | Liquide. |
| Couleur | Incolore à jaune pâle. |
| Odeur | Non disponible. |
| Seuil olfactif | Non disponible. |
| Point de fusion/point de congélation | Non disponible. |

Nom du produit Honilo 909

Code du produit 466985-DE04

Page 7 de 13

Version 10 Date d'édition 14 Septembre 2023

Format Belgique

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition 5 Septembre 2023.

(Belgium)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** Non disponible.**Inflammabilité** Non disponible.**Limites inférieure et supérieure d'explosion** Non disponible.**Point d'éclair** Vase ouvert: 168°C (334.4°F) [Cleveland valeur type]**Température d'auto-inflammabilité**

| Nom des composants | °C | °F | Méthode |
|---|-----|-----|---------|
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités | 225 | 437 | |

Température de décomposition Non disponible.**pH** Non applicable.**Viscosité cinématique** Cinématique: 8.9 mm²/s (8.9 cSt) à 40°C
Cinématique: 17.4 mm²/s (17.4 cSt) à 20°C**Solubilité**

| Support | Résultat |
|---------|-------------|
| eau | Non soluble |

Coefficient de partition n-octanol/eau (log Valeur) Non applicable.**Pression de vapeur**

| Nom des composants | Pression de vapeur à 20 °C | | Pression de vapeur à 50 °C | | | |
|--|----------------------------|--------|----------------------------|-------|-----|---------|
| | mm Hg | kPa | Méthode | mm Hg | kPa | Méthode |
| Distillats légers paraffiniques (pétrole) débarrassés des cires au solvant | <0.08 | <0.011 | ASTM D 5191 | | | |

Masse volumique et/ou Densité relative <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) à 15°C**Densité de vapeur relative** Non disponible.**Caractéristiques particulières****Taille des particules moyenne** Non applicable.**9.2 Autres informations****Taux d'évaporation** Non disponible.**Propriétés explosives** Non disponible.**Propriétés comburantes** Non disponible.**Point d'écoulement** -15 °C**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** Aucune donnée de test spécifique disponible pour ce produit. Se référer à la section Conditions à éviter et matériaux incompatibles pour des informations supplémentaires.**10.2 Stabilité chimique** Le produit est stable.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Dans les conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune polymérisation dangereuse n'est censée se produire.**10.4 Conditions à éviter** Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).**10.5 Matières incompatibles** Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.**10.6 Produits de décomposition dangereux** Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.**Nom du produit** Honilo 909**Code du produit** 466985-DE04**Page 8 de 13****Version** 10 **Date d'édition** 14 Septembre 2023**Format** Belgique (Belgium)**Langue** FRANÇAIS**Date de la précédente édition** 5 Septembre 2023.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables Voies d'entrée probables : Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

- Inhalation** L'inhalation des vapeurs dans des conditions ambiantes ne constitue normalement pas un problème en raison de la faible pression de vapeur.
- Ingestion** Inspiration dangereuse en cas d'ingestion - Nocif ou mortel si le liquide est inspiré dans les poumons. L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées et la diarrhée.
- Contact avec la peau** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec les yeux** Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Inhalation** L'exposition à de fortes concentrations peut causer des étourdissements, des vertiges, des céphalées, des nausées et la vue brouillée. L'exposition à des concentrations plus élevées peut entraîner une perte de connaissance. Peut être nocif par inhalation en cas d'exposition aux vapeurs, brouillards, ou fumées, résultant de la décomposition thermique.
- Ingestion** Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
- Contact avec la peau** Aucune donnée spécifique.
- Contact avec les yeux** Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

- Inhalation** Une surexposition à l'inhalation des gouttelettes en suspension dans l'air ou aux aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Ingestion** L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées et la diarrhée.
- Contact avec la peau** Un contact prolongé ou répété peut entraîner un dessèchement de la peau et provoquer une irritation ou une dermatite.
- Contact avec les yeux** Risque potentiel de piqûre ou de rougeur passagère en cas de contact accidentel avec les yeux.

Effets chroniques potentiels pour la santé

- Généralités** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Cancérogénicité** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Mutagénicité** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Effets sur le développement** Aucun effet important ou danger critique connu.
- Effets sur la fertilité** Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

Remarques - Perturbateur endocrinien - santé Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Dangers pour l'environnement Non classé comme dangereux

12.2 Persistance et dégradabilité

Présumé biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| Nom du produit Honilo 909 | Code du produit 466985-DE04 | Page 9 de 13 |
| Version 10 | Date d'édition 14 Septembre 2023 | Format Belgique (Belgium) |
| Date de la précédente édition | 5 Septembre 2023. | Langue FRANÇAIS |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) Non disponible.
Mobilité Non volatil. Liquide. insoluble(s) dans l'eau.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) N°1907/2006.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien Non disponible.

Remarques - Perturbateur endocrinien - environnement Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets Chaque fois que possible, faire en sorte que le produit soit recyclé. L'élimination de quantités importantes doit être effectuée par des spécialistes dûment habilités.

Déchets Dangereux Oui.

Catalogue Européen des Déchets

| Code de déchets | Désignation du déchet |
|-----------------|--|
| 12 01 07* | huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions) |

Cependant, toute déviation de l'utilisation prévue et/ou présence de tout contaminant potentiel est susceptible de réclamer l'application d'un autre code de mise au rebut des déchets par l'utilisateur

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets Chaque fois que possible, faire en sorte que le produit soit recyclé. L'élimination de quantités importantes doit être effectuée par des spécialistes dûment habilités.

| Code de déchets | Catalogue Européen des Déchets |
|-----------------|--|
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

Précautions particulières Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les bâches internes peuvent retenir des restes de produit. Les emballages vides présentent un danger d'incendie car ils peuvent renfermer des résidus et des vapeurs inflammables. Ne jamais couper, souder ou braser les emballages vides. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

Références Commission 2014/955/UE
Directive 2008/98/CE

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | Non réglementé. | Non réglementé. | Non réglementé. | Non réglementé. |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | - | - | - | - |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | - | - | - | - |
| 14.4 Groupe d'emballage | - | - | - | - |

Nom du produit Honilo 909

Code du produit 466985-DE04

Page 10 de 13

Version 10 **Date d'édition** 14 Septembre 2023

Format Belgique (Belgium)

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition 5 Septembre 2023.

| RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport | | | | |
|---|------|------|------|------|
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Non. | Non. | Non. | Non. |
| Informations complémentaires | - | - | - | - |

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non disponible.

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux Non applicable.

Autres réglementations

Statut REACH La société, identifiée à la section 1, vend ce produit dans l'UE en accord avec les exigences actuelles du règlement REACH.

Inventaire des États-Unis (TSCA 8b) Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Inventaire des substances chimiques d'Australie (AIIIC) Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire du Canada Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire du Japon (CSCL) Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire de Corée (KECI) Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS) Un composant au moins n'est pas répertorié.

Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI, Taiwan Chemical Substances Inventory) Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| Nom du produit Honilo 909 | Code du produit 466985-DE04 | Page 11 de 13 |
| Version 10 | Date d'édition 14 Septembre 2023 | Format Belgique (Belgium) |
| Date de la précédente édition | 5 Septembre 2023. | Langue FRANÇAIS |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

UE - Directive-cadre sur l'eau - Substances prioritaires

Aucun des composants n'est répertorié.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de sécurité chimique a été réalisée sur l'une ou plusieurs des substances contenues dans ce mélange. Aucune évaluation de sécurité chimique du mélange lui-même n'a été réalisée par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure
- ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
- FBC = Facteur de Bioconcentration
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
- CSA = Evaluation de la Sécurité Chimique
- CSR = Rapport sur la Sécurité Chimique
- DMEL = Dose dérivée avec effet minimum
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
- SE = Scenario d'Exposition
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- CED = Catalogue Européen des Déchets
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association Internationale du Transport Aérien
- CVI = Conteneurs en Vrac Intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = Coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques
- PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
- CPSE = Concentration Prédite Sans Effet
- REACH = Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques [Règlement (CE) N° 1907/2006]
- RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
- RRN = Numéro d'enregistrement REACH
- TDAA = Température de décomposition auto-accélérée
- SVHC = Substances extrêmement préoccupantes
- TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée
- TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique
- TWA = Moyenne pondérée dans le temps
- NU = Nations Unies
- UVCB = Substances hydrocarbures complexes
- COV = Composés Organiques Volatils
- vPvB = Très Persistant et très Bioaccumulable
- Variable = peut contenir un ou plusieurs éléments parmi les suivants 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN

RUBRIQUE 16: Autres informations

01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

| Classification | Justification |
|-------------------|-------------------|
| Asp. Tox. 1, H304 | Méthode de calcul |

Texte intégral des mentions H abrégées

| | |
|--------|---|
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Asp. Tox. 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Informations sur les scénarios d'exposition

Danger par aspiration : Au lieu de placer à la fin de la brochure de données de sécurité un scénario d'exposition, on a inclus des données de sécurité pertinentes dans la section de cette brochure

Historique

Date d'édition/ Date de révision 14/09/2023.

Date de la précédente édition 05/09/2023.

Élaborée par Product Stewardship

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Toutes les mesures raisonnablement réalisables ont été prises pour assurer l'exactitude de cette fiche signalétique et des informations sur la santé, la sécurité et l'environnement qu'elle contient à la date spécifiée ci-dessous. Aucune garantie ou représentation, expresse ou implicite, n'est exprimée quant à l'exactitude ou l'intégrité des données et informations de cette fiche signalétique.

Les données et les conseils donnés s'appliquent si le produit est vendu pour la ou les applications indiquées. Ne pas utiliser le produit pour une application ou des applications autres que celles déclarées, sans avoir demandé conseil au Groupe BP. Il est de l'obligation de l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit de façon sûre et de respecter les lois et règlements en vigueur. Le Groupe BP ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou blessure résultant d'une utilisation autre que celle indiquée pour le produit, de tout non respect des recommandations ou de tout danger inhérent à la nature du produit. Les acheteurs du produit pour une tierce partie à des fins d'utilisation professionnelle ont le devoir de prendre toutes les mesures nécessaires pour s'assurer que toute personne manipulant ou utilisant le produit reçoive les informations contenues dans cette fiche signalétique. Les employeurs ont le devoir d'indiquer tout danger décrit dans cette fiche, ainsi que les précautions à prendre, aux employés et autres personnes pouvant être affectées.

Vous pouvez contacter le groupe BP pour vous assurer que ce document est le plus récent qui soit disponible. Toute modification de celui-ci est strictement interdite.