

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Zinc Spray 171

UFI:

DJG2-8CEN-E00K-7YAF

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

spray anticorrosion

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Adresse

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

N° de téléphone +49 (0)7741 6007-0

N° Fax +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Service émetteur / téléphone

+49 (0)7741 6007-0

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

msds@cellpack.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Informations relatives à la classification

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger



SGH02



SGH07



SGH09

Mention d'avertissement

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

acétone

Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de danger (UE)

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 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.
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
 P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.
 P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

UFI:

DJG2-8CEN-E00K-7YAF

Éléments d'étiquetage additionnels

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
 Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
 Conserver hors de la portée des enfants.
 Contient 80 % en masse de composants inflammables.

2.3 Autres dangers

Forme des mélanges explosifs au contact de l'air.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants
3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges
Caractérisation chimique

Aerosol

Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance | Indications complémentaires | |
|----|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration % |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

| 1 | butane | | | | |
|---|--|--|----|-----------|------------------|
| | 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 - | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280 | >= | 25,00 - < | 50,00 % en poids |
| 2 | acétone | | | | |
| | 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= | 10,00 - < | 25,00 % en poids |
| 3 | zinc en poudre - poussières de zinc | | | | |
| | 7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 - | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= | 2,50 - < | 25,00 % en poids |
| 4 | propane | | | | |
| | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 - | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas | >= | 5,00 - < | 10,00 % en poids |
| 5 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | | | | |
| | 64742-95-6 918-668-5 - 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= | 5,00 - < | 10,00 % en poids |
| 6 | isobutane | | | | |
| | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 - | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas | < | 2,50 | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | C, U | - | - | - |
| 4 | U | - | - | - |
| 6 | C, U | - | - | - |

Pour le texte complet des notes: rubrique article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

RUBRIQUE 4: Premiers secours
4.1 Description des premiers secours
Indications générales

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Après inhalation

Amenée d'air frais, mettre à l'état de repos et maintenir au chaud. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Mettre en position latérale de sécurité lors de la perte de connaissance et demander les conseils d'un médecin.

Après contact cutané

Laver avec de l'eau et du savon; NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

Après contact oculaire

Retirer les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Garder au repos.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, vapeur d'eau

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

5.3 Conseils aux pompiers

Dans le cas d'un incendie refroidir avec l'eau les récipients. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire à alimentation autonome en air.

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

Tenir à l'écart de toute source d'incendie. Ne pas inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. Observer les réglementations de la protection du travail.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre lelong du sol et former des mélanges explosifs avec l'air. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Mesures techniques et conditions de stockage

Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériauidentique à celui d'origine. Informations supplémentaires voir l'etiquette. Tenir éloigné de chaleur et de la lumière solaire directe. Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

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

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1 Paramètres de contrôle
Valeurs limites sur les lieux de travail

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | | |
|--|------------------------------|----------|-------------------|------|-----|
| 1 | butane | 106-97-8 | 203-448-7 | | |
| Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | | | |
| n-Butane | | | | | |
| | VLE (8h) | 1900 | mg/m ³ | 800 | ppm |
| 2 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 | | |
| 2000/39/EC | | | | | |
| Acetone | | | | | |
| | VLE (8h) | 1210 | mg/m ³ | 500 | ppm |
| Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | | | |
| Acétone | | | | | |
| | VLE (courte durée) | 2420 | mg/m ³ | 1000 | ppm |
| | VLE (8h) | 1210 | mg/m ³ | 500 | ppm |

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC
valeurs DNEL (travailleurs)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|--------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | acétone | | | 67-64-1 200-662-2 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 186 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 2420 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 1210 | mg/m ³ |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | | | 64742-95-6 918-668-5 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 25 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 150 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|----------------------|------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | acétone | | | 67-64-1 200-662-2 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 62 | mg/kg/jour |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
| | dermale | (chronique) à long terme | systemique | 62 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systemique | 200 | mg/m ³ |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | | | 64742-95-6 918-668-5 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systemique | 11 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systemique | 11 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systemique | 32 | mg/m ³ |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS / CE |
|----|--|-----------------------------|------------------------------------|
| | compartiment écologique | Type | Valeur |
| 1 | acétone | | 67-64-1 200-662-2 |
| | Eau | eau douce | 10,6 mg/L |
| | Eau | eau marine | 1,06 mg/L |
| | Eau | Eau dégagement intermittent | 21 mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 30,4 mg/kg |
| | Eau | eau marine sédiment | 3,04 mg/kg |
| | sol | - | 29,5 mg/kg |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 100 mg/L |

8.2 Contrôle de l'exposition
Contrôles techniques appropriés

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Equipement de protection individuelle
Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Demi-masque avec combinaison de filtre, au moins de la classe de filtre A1P2 ou masque de protection à la respiration avec ventilation externe. Recommandation: anti-gaz AX, couleur d'identification brun

Protection des yeux / du visage

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

En cas de contact à court terme / protection contre projections:

| | | | |
|-----------------------|------------------|-----|-----|
| Matériau approprié | butyl-caoutchouc | | |
| Epaisseur du matériel | > | 0,7 | mm |
| Temps de passage | >= | 480 | min |

Divers

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

| | |
|---|--------------------------------------|
| Etat d'agrégation | |
| liquide | |
| Etat/Couleur | |
| Aérosol | |
| gris | |
| Odeur | |
| de solvant | |
| pH | |
| Donnée non disponible. | |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | |
| Non applicable | |
| Point de fusion/point de congélation | |
| Donnée non disponible. | |
| Température de décomposition | |
| Donnée non disponible. | |
| Point d'éclair | |
| Non applicable | |
| Température d'inflammation | |
| Donnée non disponible. | |
| Température d'auto-inflammabilité | |
| Valeur | 287 °C |
| Inflammabilité | |
| Donnée non disponible. | |
| Limites inférieure d'explosion | |
| Valeur | 3 % en vol |
| Substance de référence | solvant |
| Limites supérieure d'explosion | |
| Valeur | 15 % en vol |
| Substance de référence | solvant |
| Pression de vapeur | |
| Valeur | 3,8 hPa |
| Température de référence | 20 °C |
| Remarque/s | pression à l'intérieur de la canette |
| Valeur | 6,8 hPa |
| Température de référence | 50 °C |
| Remarque/s | pression à l'intérieur de la canette |
| Densité de vapeur relative | |
| Donnée non disponible. | |
| Densité relative | |
| Donnée non disponible. | |
| Densité | |
| Valeur | 0,86 g/ml |
| Température de référence | 20 °C |
| Solubilité dans l'eau | |
| Remarque/s | insoluble |
| Solubilité | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

Donnée non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Donnée non disponible.

Viscosité

Donnée non disponible.

Caractéristiques des particules

Donnée non disponible.

9.2 Autres informations
Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité
10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

stable si stocké et manipulé correctement.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible.

10.4 Conditions à éviter

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

| Toxicité orale aiguë | | | |
|------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| DL50 | | 5800 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| DL50 | > | 3492 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Source | ECHA | | |
| Toxicité dermale aiguë | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| DL50 | > | 15800 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

| Source | ECHA |
|---|------------------------------------|
| 2 Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 918-668-5 |
| DL50 | > 3160 mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin |
| Méthode | OCDE 402 |
| Source | ECHA |

| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
|---|--|------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| CL50 | | 76 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Vapeur | | |
| Espèces | rat | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 | |
| CL50 | > | 6,193 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Vapeur | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 403 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 404 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | irritant faible | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | |
|--|-----------------------|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Zinc Spray 171 |
| Évaluation | irritant |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Voie d'exposition | Peau | | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |

| Mutagénicité sur les cellules germinales | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Toxicité pour la reproduction | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

| | |
|---------------------------------|--|
| Source Evaluation/Classement | ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|---------------------------------|--|

| |
|------------------------|
| Cancérogénicité |
| Donnée non disponible. |

| |
|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique |
| Donnée non disponible. |

| |
|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée |
| Donnée non disponible. |

| |
|------------------------------|
| Danger par aspiration |
| Donnée non disponible. |

| |
|---|
| Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée |
| L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans le mélange au-delà des limites d'exposition professionnelle indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets néfastes pour les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, somnolence et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites de contact non allergiques et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. |

11.2 Informations sur les autres dangers
Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | | | |
|--|--------------------------------|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| CL50 | | 5540 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Oncorhynchus mykiss | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LL50 | | 9,2 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Oncorhynchus mykiss | | |
| Méthode | OCDE 203 | | |
| Source | ECHA | | |

| |
|--|
| Toxicité sur les poissons (chronique) |
| Donnée non disponible. |

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) | | | |
|---|--------------------------------|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| CE50 | | 8800 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia pulex | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

| | | | |
|--------------------|---------------|-----|------|
| LE50 | | 3,2 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OCDE 202 | | |
| Source | ECHA | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Toxicité pour les daphnies (chronique) | | | |
| Donnée non disponible. | | | |

| Toxicité pour les algues (aigüe) | | | |
|---|---------------------------------|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LE50 | | 2,9 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Toxicité pour les algues (chronique) | | | |
| Donnée non disponible. | | | |

| Toxicité sur bactéries | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| CE50 | > | 99 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 10 | min |
| Espèces | boue activée | | |
| Méthode | OCDE 209 | | |
| Source | ECHA | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétone | 67-64-1 | 200-662-2 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 90,9 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 B | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Type | BSB | | |
| Valeur | | 78 | % |
| Durée | | 28 | j |
| Méthode | OCDE 301 F | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Donnée non disponible.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

12.7 Autres effets néfastes
Autres effets néfastes

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sol.

12.8 Autres informations
Autres informations

Ne pas jeter égouts ou dans les parages.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination
13.1 Méthodes de traitement des déchets
Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Seulement les cuvettes d'aérosol complètement vidées passer à la récupération des matières secondaires doit

Emballage

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport
14.1 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|--|--|
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |
| Numéro ONU | UN1950 |
| Nom technique | AÉROSOLS |
| Code de restriction en tunnels | D |
| Étiquette | 2.1 |
| Marque "matière dangereuse pour l'environnement" | Signe conventionnel "poisson et arbre" |

14.2 Transport IMDG

| | |
|--|--|
| Classe | 2 |
| Numéro ONU | UN1950 |
| Nom et description | AEROSOLS |
| EmS | F-D, S-U |
| Étiquettes | 2.1 |
| Marque "matière dangereuse pour l'environnement" | Signe conventionnel "poisson et arbre" |
| Remarque/s | Emballage externe (caisses ou cartons) doit correspondre au moins aux Directives pour la groupe d'emballage II. |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|--------------------|--|
| Classe | 2.1 |
| Numéro ONU | UN1950 |
| Nom et description | Aerosols, inflammable |
| Étiquettes | 2.1 |
| Remarque/s | Emballage externe (caisses ou cartons) doit correspondre au moins a la groupe d'emballage II (IATA - directive 5.2 PI203). |

14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171

Code produit: L6

Version actuelle: 5.0.0, établi le: 09.03.2021

Version remplacée: 4.3.0, établi le: 25.02.2021

Région: FR

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

Non pertinent

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
Règlements UE

| | |
|---|---------|
| Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation) | |
| D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006. | |
| Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation | |
| D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006. | |
| Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX | |
| Le produit est soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . | N° 3 |
| DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses | |
| Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : | E2, P3a |
| Si les propriétés de la substance/produit donnent lieu à plusieurs classifications, on applique, aux fins du Règlement 2012/18/UE, les seuils les plus bas fixés dans la partie 1 ou dans la partie 2 de l'annexe I. | |
| Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) | |
| Teneur en VOC | 75,25 % |
| Autres prescriptions | |
| Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit. | |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations
Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

| | |
|------|--|
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Zinc Spray 171**Code produit:** L6**Version actuelle:** 5.0.0, établi le: 09.03.2021**Version remplacée:** 4.3.0, établi le: 25.02.2021**Région:** FR

| | |
|------|---|
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)

| | |
|---|---|
| C | Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères. |
| U | Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas. |

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 616825