

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange
peintures décoratives

Utilisations contre-indiquées
Donnée non disponible.

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

Adresse

einZA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

N° de téléphone +49 (0)511 67490-0
N° Fax +49 (0)511 67490-20
e-mail info@einZA.com

Informations relatives à la fiche de données de sécurité
sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+32 (70) 245 245 (Belgische Giftnotrufzentrale)

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
Asp. Tox. 1; H304

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

Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

acétate d'éthyle

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.

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 aérosols. |
| P262 | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P304+P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| 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. |
| P403 | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale. |

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.

Evaluation vPvB

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

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

3.2 Mélanges

Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance | Indications complémentaires | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration |
| | | | % |
| 1 | butane | | |
| | 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280 | >= 10,00 - < 25,00 % en poids |
| 2 | acétate d'éthyle | | |
| | 141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46 | EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 | >= 10,00 - < 25,00 % en poids |
| 3 | zinc en poudre - poussières de zinc | | |
| | 7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 2,50 - < 25,00 % en poids |
| 4 | acétate de n-butyle | | |
| | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 - | EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 10,00 - < 25,00 % en poids |
| 5 | propane | | |
| | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280 | >= 10,00 - < 25,00 % en poids |
| 6 | hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate | | |
| | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 | >= 5,00 - < 10,00 % en poids |
| 7 | xylyène | | |
| | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332 | < 5,00 % en poids |
| 8 | Aluminium en poudre (stabilisée) | | |

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| | | | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|------------|
| 7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45 | Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261 | < 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 | - | - | - |
| 5 | U | - | - | - |
| 7 | C | - | - | - |
| 8 | T | - | - | - |

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. Si la personne est inconsciente, placer en position latérale de sécurité et faire appel à un médecin.

Après inhalation

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

Après contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant cutané connu. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel immédiatement à un médecin.

Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, rincer abondamment la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

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

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); Produits de pyrolyse toxiques; L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

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 respirer les vapeurs/aérosols. 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

Empêcher le rejet dans les égouts ou les cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

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

Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard du produit. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8. Eviter contamination des yeux, la peau et des vêtements.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

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

Isoler des sources de chaleurs, des étincelles et des flammes nues. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Respecter la législation relative à la santé et à la sécurité au travail. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Tenir éloigné de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Produit à conserver dans l'emballage d'origine. Garder les emballages solidement fermés. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Les prescriptions légales sur le stockage des emballages sous pression doivent être respectées

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 |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | |
| | Butaan, alle isomeren n-butaan iso-butaan / Butane, tous les isomères n-butane iso-butane | | |
| | VLE (courte durée) | 2370 | mg/m ³ 980 ppm |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| | 2017/164/EU | | |
| | Ethyl acetate | | |
| | VLE (courte durée) | 1468 | mg/m ³ 400 ppm |
| | VLE (8h) | 734 | mg/m ³ 200 ppm |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | |
| | Ethylacetaat / Acétate d'éthyle | | |
| | VLE (courte durée) | 1468 | mg/m ³ 400 ppm |
| | VLE (8h) | 734 | mg/m ³ 200 ppm |
| 3 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | EU 2019/1831 | | |
| | n-Butyl acetate | | |
| | VLE (courte durée) | 723 | mg/m ³ 150 ppm |
| | VLE (8h) | 241 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | |
| | Butylacetaat, alle isomeren n- iso sec tert / Acétate de butyle, tous les isomères n-iso sec tert | | |
| | VLE (courte durée) | 712 | mg/m ³ 150 ppm |

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----|
| | VLE (8h) | 238 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| 4 | propane | 74-98-6 | | 200-827-9 | |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | | | |
| | Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm : Alkanen (C1-C4) / Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4) | | | | |
| | VLE (8h) | | | 1000 | ppm |
| 5 | xylène | 1330-20-7 | | 215-535-7 | |
| | 2000/39/EC | | | | |
| | Xylene, mixed isomers, pure | | | | |
| | VLE (courte durée) | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | VLE (8h) | 221 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Résorption de l'épiderme / sensibilisateur | Skin | | | |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | | | |
| | Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver / Xylène, isomères mixtes, purs | | | | |
| | VLE (courte durée) | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | VLE (8h) | 221 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Remarque/s | D | | | |
| 6 | Aluminium en poudre (stabilisée) | 7429-90-5 | | 231-072-3 | |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | | | |
| | Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, (inadembare fractie) / Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) | | | | |
| | VLE (8h) | 1 | mg/m ³ | | |

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 | acétate d'éthyle | | | 141-78-6 205-500-4 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 63 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 734 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 1468 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 734 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 1468 | mg/m ³ |
| 2 | xylène | | | 1330-20-7 215-535-7 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 212 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 221 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 442 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 221 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 442 | mg/m ³ |
| 3 | Aluminium en poudre (stabilisée) | | | 7429-90-5 231-072-3 | |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 3,72 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 3,72 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|--------------------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | acétate d'éthyle | | | 141-78-6 205-500-4 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 4,5 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 37 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 367 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 734 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 367 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 734 | mg/m ³ |
| 2 | xylène | | | 1330-20-7 215-535-7 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 12,5 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 125 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 65,3 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 260 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 65,3 | mg/m ³ |

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| | | | | | |
|---|-----------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|-------------------|
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 260 | mg/m ³ |
| 3 | Aluminium en poudre (stabilisée) | | | 7429-90-5 | |
| | | | | 231-072-3 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 7,9 | mg/kg/jour |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS / CE |
|----|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | compartiment écologique | Type | Valeur |
| 1 | acétate d'éthyle | | 141-78-6 205-500-4 |
| | Eau | eau douce | 0,24 mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,024 mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 1,15 mg/kg poids sec |
| | Eau | eau marine sédiment | 0,115 mg/kg poids sec |
| | sol | - | 0,148 mg/kg poids sec |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 650 mg/L |
| | empoisonnement secondaire | - | 0,2 g/kg |
| | concerne : aliments | | |
| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | | 7440-66-6 231-175-3 |
| | Eau | eau douce | 14,4 µg/L |
| | Eau | eau marine | 7,2 µg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 146,9 mg/kg poids sec |
| | Eau | eau marine sédiment | 162,2 mg/kg poids sec |
| | sol | - | 83,1 mg/kg poids sec |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 100 µg/L |
| 3 | xylène | | 1330-20-7 215-535-7 |
| | Eau | eau douce | 0,044 mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,004 mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 2,52 mg/kg |
| | Eau | eau marine sédiment | 0,252 mg/kg |
| | sol | - | 0,852 mg/kg |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 1,6 mg/L |
| 4 | Aluminium en poudre (stabilisée) | | 7429-90-5 231-072-3 |
| | Eau | eau douce | 74,9 µg/L |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 20 mg/L |

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Veiller à assurer une aération suffisante. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures aux valeurs limites d'exposition, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre A

Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (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.

Matériau approprié caoutchouc nitrile
Matériau approprié butyl-caoutchouc

Divers

Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux hautes températures.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Etat d'agrégation | | | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| liquide | | | |
| Etat | | | |
| Aérosol | | | |
| Couleur | | | |
| Suivant le nom du produit | | | |
| Odeur | | | |
| caractéristique | | | |
| pH | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Point de fusion/point de congélation | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Température de décomposition | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Point d'éclair | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Température d'inflammation | | | |
| Valeur | 490 | °C | |
| Inflammabilité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Limites inférieure d'explosion | | | |
| Valeur | 1,5 | % en vol | |
| Limites supérieure d'explosion | | | |
| Valeur | 13 | % en vol | |
| Pression de vapeur | | | |
| Valeur | 3 | - 4 | bar |
| Température de référence | | 20 | °C |
| Valeur | | 10,4 | bar |
| Température de référence | | 50 | °C |
| Densité de vapeur relative | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité relative | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité | | | |
| Valeur | 1,12 | g/ml | |
| Température de référence | 20 | °C | |
| Substance de référence | vernis | | |
| Solubilité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| log Pow | | | 0,68 |
| Température de référence | | | 25 °C |
| Source | ECHA | | |
| 2 | propane | 74-98-6 | 200-827-9 |
| log Pow | env. | | 1,8 |
| Méthode | QSAR | | |
| Source | ECHA | | |
| Viscosité cinématique | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Caractéristiques des particules | | | |
| Donnée non disponible. | | | |

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

9.2 Autres informations

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

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

Aucun, si entreposé, manipulé et transporté correctement. En cas d'incendie: voir rubrique 5.

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 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| DL50 | > | 5600 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| DL50 | | 10760 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 423 | | |
| Source | ECHA | | |
| 4 | xylène | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| DL50 | > | 4000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 423 | | |
| Source | ECHA | | |

Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)

Nom du produit

einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Remarque/s

Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA cutanée > 2000 mg/kg).

Toxicité dermale aiguë

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|---------|------------------------------|----------|-------------------------|
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| DL50 | > | 20000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| DL50 | | 14112 | mg/kg de poids corporel |

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| | |
|---------|----------|
| Espèces | lapin |
| Méthode | OCDE 402 |
| Source | ECHA |

| Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange) | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit | |
| einZA Lackspray 96-530 Zinkspray | |
| Remarque/s | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards). |

| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| CL50 | | 5,41 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Poussière | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 403 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CL50 | >= | 21 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Vapeur | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 403 | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | propane | 74-98-6 | 200-827-9 |
| CL50 | > | 800000 | ppmV |
| Durée d'exposition | | 0,25 | h |
| Etat d'agrégation | Gaz | | |
| Espèces | rat | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 4 | Aluminium en poudre (stabilisée) | 7429-90-5 | 231-072-3 |
| CL50 | > | 0,88 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Poussière/Brouillard | | |
| Espèces | rat | | |
| 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 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| 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. | | |
| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| 3 | xylène | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| Durée d'exposition | | 24 | h |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | irritant | | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | irritant faible | | |

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | EU B.5 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| 3 | xylène | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | irritant faible | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| Voie d'exposition | | Peau | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |
| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| Voie d'exposition | | Peau | |
| Méthode | OCDE 429 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

Mutagenicité sur les cellules germinales

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 1 | butane | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Type d'examen | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test | | |
| Espèces | Human Lymphocyte | | |
| Méthode | OECD 473 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| Type d'examen | étude de mutation génique in vitro sur des bactéries | | |
| Espèces | Salmonella typhimurium | | |
| Méthode | OECD 471 | | |
| 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 | butane | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OECD 422 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| Voie d'exposition | | orale | |
| Type d'examen | Etude sur 2 générations | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OECD 416 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 3 | propane | 74-98-6 | 200-827-9 |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| NOAEC | 12000 | | ppm |
| Type d'examen | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OECD 422 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

Cancérogénicité

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| Donnée non disponible. | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| NOEC | | 350 | ppm |
| Espèces | | rat | |
| Source | | ECHA | |
| Effets | | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis. | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butane | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 422 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 412 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| Voie d'exposition | | dermale | |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 411 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 3 | propane | 74-98-6 | 200-827-9 |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| LOAEC | | 12000 | ppm |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 422 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| Danger par aspiration | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Propriétés perturbant le système endocrinien | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée | | | |
| L'inhalation peut causer l'irritation des voies respiratoires, des réactions allergiques, de la toux, des maux de tête, de la nausée et des vomissements. | | | |

11.2 Informations sur les autres dangers

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 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| CL50 | | 220 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | | Pimephales promelas | |
| Source | | ECHA | |
| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| CL50 | | 0,169 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Espèces | Oncorhynchus mykiss |
| Méthode | OECD 202 |
| Source | ECHA |
| 3 | acétate de n-butyle 123-86-4 204-658-1 |
| CL50 | 18 mg/l |
| Durée d'exposition | 96 h |
| Espèces | Pimephales promelas |
| Méthode | OCDE 203 |
| Source | ECHA |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| 4 | xylyène 1330-20-7 215-535-7 |
| CL50 | 2,6 mg/l |
| Durée d'exposition | 96 h |
| Espèces | Oncorhynchus mykiss |
| Méthode | OCDE 203 |
| Source | ECHA |

| Toxicité sur les poissons (chronique) | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| NOEC | | 0,056 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 116 | jour(s) |
| Espèces | Salmo trutta | | |
| Méthode | OECD 210 | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) | | | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| CE50 | | 3090 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 24 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| CE50 | | 360 | µg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Ceriodaphnia dubia | | |
| Méthode | US EPA/600/4-85/013 | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CE50 | | 44 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Toxicité pour les daphnies (chronique) | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| NOEC | | 2,4 | mg/l |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OECD 211 | | |
| 2 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| NOEC | | 91 | µg/l |
| Durée d'exposition | | 21 | jour(s) |
| Espèces | Daphnia longispina | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité pour les algues (aigüe) | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| CE50 | | 350 | µg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Planothidium lanceolatum | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CE50 | | 647,7 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Desmodemus subspicatus | | |

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| Source | | ECHA | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Toxicité pour les algues (chronique) | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Espèces | Desmodesmus subspicatus | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |
| Toxicité sur bactéries | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 |
| CE50 | | 5,2 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 3 | h |
| Espèces | boue activée | | |
| Méthode | OCDE 209 | | |
| Source | ECHA | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité | | | |
|------------------|------------------------------|-----------|---------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | butane | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 50 | % |
| Durée | | 3,46 | j |
| Méthode | QSAR | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| Type | COD | | |
| Valeur | | 1,69 | g O ₂ /g |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 3 | propane | 74-98-6 | 200-827-9 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 50 | % |
| Durée | | 3 | j |
| Méthode | QSAR | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 4 | xylène | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 87,8 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 F | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Facteur de bioconcentration (FBC) | | | |
|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | xylène | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| FBC | | 7,4 | - 18,5 |
| Espèces | Oncorhynchus mykiss | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 |
| log Pow | | 0,68 | |
| Température de référence | | 25 | °C |
| Source | ECHA | | |
| 2 | propane | 74-98-6 | 200-827-9 |
| log Pow | env. | 1,8 | |
| Méthode | QSAR | | |
| Source | ECHA | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| |
|---------------------------------------|
| Résultats des évaluations PBT et vPvB |
|---------------------------------------|

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

| Nom du produit | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| einZA Lackspray 96-530 Zinkspray | |
| Evaluation PBT | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT. |
| Evaluation vPvB | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB. |

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

| Autres informations | |
|-------------------------------------------------------------|--|
| Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau. | |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

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

Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommandation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

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

Emballage

Code de déchets 15 01 04; 15 01 11* emballages métalliques; emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (par exemple amiante), y compris des conteneurs à pression vides

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé. Les récipients vides doivent être mis au rebut ou remis à neuf.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID/ADN UN1950
 IMDG UN1950
 ICAO-TI / IATA UN1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN AÉROSOLS
 IMDG AEROSOLS
 Sources de danger Zinc powder
 ICAO-TI / IATA Aerosols, inflammable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN - Classe 2
 Étiquette 2.1
 Code de classification 5F
 Code de restriction en tunnels D
 IMDG - Classe 2
 Étiquettes 2.1
 ICAO-TI / IATA - Classe 2.1
 Étiquettes 2.1

14.4 Groupe d'emballage

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID/ADN Signe conventionnel "poisson et arbre"
 IMDG Signe conventionnel "poisson et arbre"
 EmS F-D, S-U

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport dans les locaux de l'utilisateur: Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale. S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

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

Non pertinent

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

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 À 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 |
| le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006. | | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | N° |
| 1 | acétate d'éthyle | 141-78-6 | 205-500-4 | 75 |
| 2 | Aluminium en poudre (stabilisée) | 7429-90-5 | 231-072-3 | 75 |
| 3 | xylène | 1330-20-7 | 215-535-7 | 75 |
| 4 | zinc en poudre - poussières de zinc | 7440-66-6 | 231-175-3 | 75 |
| 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 | | 62,5 | % | |
| Valeur VOC | | 625 | g/l | |

Prescriptions nationales
Autres prescriptions nationales

Respecter les réglementations nationales en matière de manipulation et d'utilisation de substances dangereuses. Port des EPI préconisés par les normes en vigueur.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

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.

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

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.

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. |
| H228 | Matière solide inflammable. |
| H261 | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Nom commercial : einZA Lackspray 96-530 Zinkspray

Code produit: 0044232

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 02.09.2024

Version remplacée: 2.1.1, établi le: 01.08.2022

Région: BE

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.
- T** La substance peut être commercialisée sous une forme qui ne présente pas les dangers physiques indiqués par la classification dans l'entrée figurant dans la troisième partie. Si les résultats obtenus selon la ou les méthodes prévues par l'annexe I, partie 2, du présent règlement révèlent que la forme spécifique de la substance commercialisée ne présente pas ce ou ces dangers physiques, la substance est classée conformément au(x) résultat(s) de l'essai ou des essais effectués. Il y a lieu d'indiquer dans la fiche de données de sécurité les informations pertinentes, y compris une référence au(x) méthode(s) d'essai pertinentes.
- 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.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

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 671268