

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Repair Paint Zinc bright 25 I  
UFI : HSY4-W058-3003-QP15  
Code du produit : 08235028V

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

Utilisation de la substance/du mélange : Encre d'imprimerie; Matières apparentées aux encres d'imprimerie; Colorant, Agents de coloration, teintures

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

Société : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein  
Téléphone : +499152770  
Téléfax : +499152777008  
Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : [msds.eckart@altana.com](mailto:msds.eckart@altana.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)  
Call and response in your language is possible.  
Contract no.: ECKART29003-NCEC

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Liquides inflammables, Catégorie 3   | H226: Liquide et vapeurs inflammables.       |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1   | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Toxicité spécifique pour certains organes  | H335: Peut irriter les voies respiratoires.  |

---

## Repair Paint Zinc bright 25 I

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 16.04.2024                      |
| 7.0     | 04.01.2023        | 102000000082      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

cibles - exposition unique, Catégorie 3,  
Système respiratoire  
Danger à court terme (aigu) pour le milieu  
aquatique, Catégorie 1  
Danger à long terme (chronique) pour le  
milieu aquatique, Catégorie 1

H400: Très toxique pour les organismes  
aquatiques.  
H410: Très toxique pour les organismes  
aquatiques, entraîne des effets néfastes à long  
terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H410 Très toxique pour les organismes  
aquatiques, entraîne des effets néfastes à  
long terme.

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.

**Prévention:**  
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.

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/ une  
protection auditive.

**Intervention:**  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec,  
une poudre chimique ou une mousse anti-  
alcool pour l'extinction.

P391 Recueillir le produit répandu.

**Stockage:**  
P405 Garder sous clef.

**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une  
installation d'élimination des déchets

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

agrée.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

solvant naphta aromatique léger (pétrole)  
xylène  
acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate  
anhydride maléique

### Étiquetage Réduit (<= 125 ml)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H317      Peut provoquer une allergie cutanée.  
H335      Peut irriter les voies respiratoires.  
H336      Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.  
**Prévention:**  
P271      Utiliser seulement en plein air ou dans  
un endroit bien ventilé.  
**Stockage:**  
P405      Garder sous clef.  
**Élimination:**  
P501      Éliminer le contenu/ récipient dans une  
installation d'élimination des déchets  
agrée.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

solvant naphta aromatique léger (pétrole)  
xylène  
acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate  
anhydride maléique

### 2.3 Autres dangers

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

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

##### Composants

| Nom Chimique  | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement   | Classification RÈGLE<br>MENT (CE) No<br>1272/2008   | Concentration<br>(% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé)  | 7440-66-6<br><br>231-175-3<br>030-001-01-9<br>01-2119467174-37 | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410  | >= 25 - < 50             |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)   | 64742-95-6<br><br>918-668-5<br>01-2119455851-35                | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 20 - < 25             |
| xylène  | 1330-20-7<br><br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>STOT RE 2; H373<br>(Système nerveux central)<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10              |
| poudre (stabilisée) d'aluminium   | 7429-90-5<br><br>231-072-3<br>013-002-00-1<br>01-2119529243-45 | Flam. Sol. 1; H228  | >= 1 - < 10              |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition      | 64742-48-9<br><br>918-481-9<br>01-2119457273-39                | Asp. Tox. 1; H304   | >= 1 - < 10              |
| composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle | 68308-64-5<br><br>939-607-9                                    | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 0,25 - < 1            |

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|  |   |   |                  |
|--|---|---|------------------|
|  |   | <p>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10<br/>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1</p>  |                  |
| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate | 85711-46-2<br>288-306-2                                   | Skin Sens. 1; H317<br>Skin Irrit. 2; H315   | >= 0,1 - < 1     |
| anhydride maléique   | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9<br>01-2119472428-31 | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>STOT RE 1; H372</p> <hr/> <p>Limite de concentration spécifique<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,001 %</p> | >= 0,001 - < 0,1 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Amener la victime à l'air libre.
- S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.

## Repair Paint Zinc bright 25 I

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 16.04.2024                      |
| 7.0     | 04.01.2023        | 102000000082      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

---

- Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
- Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Risques : Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Sable sec  
poudre ABC  
Mousse
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes
-

## Repair Paint Zinc bright 25 I

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 16.04.2024                      |
| 7.0     | 04.01.2023        | 102000000082      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

---

fermées.

---

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

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

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

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

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une : Éviter la formation d'aérosols.

---

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

- manipulation sans danger      Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Garantir absolument la mise à la terre des récipients et des appareils. Réaction avec l'eau en libérant un gaz extrêmement inflammable (hydrogène). Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.  
Ne pas stocker ensemble avec des produits oxydants et auto-inflammables.  
Ne jamais laisser entrer en contact avec de l'eau au cours de l'entreposage.  
Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement



## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

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

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

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants   | No.-CAS   | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle           | Base       |
|--|-----------|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| poudre de zinc —<br>poussière de zinc<br>(stabilisé)   | 7440-66-6 | VME                                | 7 mg/m <sup>3</sup>              | FR VLE     |
| Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes                                    |           |                                    |                                  |            |
|  |           | VME (Fraction alvéolaire)          | 3,5 mg/m <sup>3</sup>            | FR VLE     |
| Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes                                    |           |                                    |                                  |            |
| xylène   | 1330-20-7 | TWA                                | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif |           |                                    |                                  |            |
|  |           | STEL                               | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif |           |                                    |                                  |            |
|  |           | VME                                | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | FR VLE     |
| Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes  |           |                                    |                                  |            |
|  |           | VLCT (VLE)                         | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE     |
| Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes  |           |                                    |                                  |            |
| poudre (stabilisée)<br>d'aluminium   | 7429-90-5 | VME                                | 10 mg/m <sup>3</sup>             | FR VLE     |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives  |           |                                    |                                  |            |
|  |           | VME (poudre)                       | 5 mg/m <sup>3</sup>              | FR VLE     |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives  |           |                                    |                                  |            |
|  |           | VME                                | 7 mg/m <sup>3</sup>              | FR VLE     |
| Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes                                    |           |                                    |                                  |            |
|  |           | VME (Fraction alvéolaire)          | 3,5 mg/m <sup>3</sup>            | FR VLE     |
| Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes                                    |           |                                    |                                  |            |

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|   |            |                         |                         |        |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|--------|
|   |            | VME (Fumées de soudage) | 5 mg/m <sup>3</sup>     | FR VLE |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives   |            |                         |                         |        |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition  | 64742-48-9 | VME (Vapeur)            | 1.000 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE |
| Information supplémentaire: Ces fractions d'hydrocarbures sont classées C1a et M1b sauf si elles contiennent moins de 1 % en poids de benzène, Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valables simultanément, Une valeur d'objectif de 500 mg/m <sup>3</sup> avait été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée en 1995 mais ne l'a pas été., Valeurs limites indicatives |            |                         |                         |        |
|   |            | VLCT (VLE) (Vapeur)     | 1.500 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE |
| Information supplémentaire: Ces fractions d'hydrocarbures sont classées C1a et M1b sauf si elles contiennent moins de 1 % en poids de benzène, Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valables simultanément, Valeurs limites indicatives   |            |                         |                         |        |
| anhydride maléique  | 108-31-6   | VLCT (VLE)              | 1 mg/m <sup>3</sup>     | FR VLE |
| Information supplémentaire: Risque d'allergie, Valeurs limites indicatives  |            |                         |                         |        |

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

| Nom de la substance                            | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                |
|--|--------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 83 mg/kg              |
|  | Consommateurs      | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consommateurs      | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 83 mg/kg              |
|  | Consommateurs      | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 0,83 mg/kg            |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)      | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 150 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 25 mg/kg              |
|  | Consommateurs      | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 11 mg/kg              |
|  | Consommateurs      | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 32 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consommateurs      | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 11 mg/kg              |
|  | Consommateurs      | Ingestion            | Long terme - effets             | 11 mg/kg              |

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|  | rs            |                      | systemiques                            |            |
|--|---------------|----------------------|--|------------|
| xylène   | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets locaux             | 221 mg/m3  |
|  | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systemiques        | 77 mg/m3   |
|  | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets systemiques              | 289 mg/m3  |
|  | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets locaux                   | 289 mg/m3  |
|  | Travailleurs  | Contact avec la peau | Long terme - effets systemiques        | 180 mg/kg  |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets locaux             | 65,3 mg/m3 |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systemiques        | 14,8 mg/m3 |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Aigu - effets systemiques              | 174 mg/m3  |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Aigu - effets locaux                   | 174 mg/m3  |
|  | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systemiques        | 108 mg/kg  |
|  | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systemiques        | 1,6 mg/kg  |
| poudre (stabilisée) d'aluminium  | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systemiques        | 3,72 mg/m3 |
|  | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets locaux             | 3,72 mg/m3 |
|  | Consommateurs | Oral(e)              | Long terme - effets systemiques        | 3,95 mg/kg |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets systemiques              | 1500 mg/m3 |
|  | Travailleurs  | Contact avec la peau | Long terme - effets systemiques        | 300 mg/kg  |
|  | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systemiques        | 300 mg/kg  |
|  | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systemiques        | 300 mg/kg  |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systemiques        | 900 mg/m3  |
| anhydride maléique   | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets systemiques              | 0,8 mg/m3  |
|  | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets locaux                   | 0,8 mg/m3  |
|  | Travailleurs  | Inhalation           | long term – systemic and local effects | 0,4 mg/m3  |
|  | Travailleurs  | Contact avec la peau | long term – systemic and local effects | 0,04 mg/kg |
|  | Travailleurs  | Contact avec la peau | Aigu - effets systemiques              | 0,04 mg/kg |
|  | Travailleurs  | Contact avec la      | Aigu - effets locaux                   | 0,04 mg/kg |

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
|  |  | peau |  |
|--|--|------|--|

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

| Nom de la substance                            | Compartiment de l'Environnement | Valeur                       |
|--|---------------------------------|------------------------------|
| poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) | Eau douce                       | 0,0206 mg/l                  |
|  | Eau de mer                      | 0,0061 mg/l                  |
|  | STP                             | 0,100 mg/l                   |
|  | Sédiment d'eau douce            | 235,6 mg/kg                  |
|  | Sédiment marin                  | 121 mg/kg                    |
| xylène   | Sol                             | 35,6 mg/kg                   |
|  | Eau douce                       | 0,327 mg/l                   |
|  | Eau de mer                      | 0,327 mg/l                   |
|  | Sédiment d'eau douce            | 12,46 mg/kg poids sec (p.s.) |
|  | Sédiment marin                  | 12,46 mg/kg poids sec (p.s.) |
| poudre (stabilisée) d'aluminium                | Sol                             | 2,31 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|  | STP                             | 6,58 mg/l                    |
|  | periodical release              | 0,327 mg/l                   |
|  | Eau douce                       | 0,0749 mg/l                  |
| anhydride maléique                             | clarification plant             | 20 mg/l                      |
|  | Eau douce                       | 0,04281 mg/l                 |
|  | Sédiment d'eau douce            | 0,344 mg/kg                  |
|  | Eau de mer                      | 0,004281 mg/l                |
|  | Sédiment marin                  | 0,0334 mg/kg                 |
| Remarques                                      | Sol                             | 0,0415 mg/l                  |
|  | periodical release              | 0,4281 mg/l                  |
|  | STP                             | 44,6 mg/l                    |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de protection chimique

Lunettes de sécurité

Protection des mains

Matériel : Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle)

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact). Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales

## Repair Paint Zinc bright 25 I

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 16.04.2024                      |
| 7.0     | 04.01.2023        | 102000000082      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

---

spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Mesures de prévention recommandées pour la protection de la peau Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit. Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Protection de la peau et du corps | : | Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. |
| Protection respiratoire           | : | Utiliser une protection respiratoire lorsque la valeur limite d'exposition est dépassée.                                   |

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|   |   |   |
|---|---|---|
| Etat physique   | : | liquide   |
| Couleur   | : | argent  |
| Odeur   | : | caractéristique                                     |
| Seuil olfactif  | : | Donnée non disponible                               |
| Point de congélation  | : | Donnée non disponible                               |
| Point/intervalle d'ébullition   | : | 136 °C  |
| Inflammabilité  | : | Donnée non disponible                               |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Limite d'inflammabilité supérieure<br>7 % (v)       |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Limite d'inflammabilité inférieure<br>0,6 % (v)     |
| Point d'éclair  | : | 36 °C   |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | Non pertinent                                       |
| Température de décomposition  | : | Donnée non disponible                               |
| pH  | : | substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau) |
| Viscosité   | : |   |
| Viscosité, cinématique  | : | > 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                     |

---

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

Temps d'écoulement : 70 - 90 s à 20 °C  
Section transversale: 4 mm  
Méthode: DIN 53211

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : non miscible  
Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible  
Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible  
Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : env. 1,15 gcm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

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

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Sous l'action des acides et des solutions alcalines, formation possible d'hydrogène.  
Stable dans les conditions recommandées de stockage.

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

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Éviter une évaporation jusqu'à l'état sec.

Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides  
Bases  
Oxydants

---

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Ces informations ne sont pas disponibles.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Produit:**

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

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### **Composants:**

##### **poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé):**

Toxicité aiguë par voie orale : (Rat): > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 5,41 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

##### **solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.492 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 3.160 mg/kg

##### **xylène:**

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

##### **poudre (stabilisée) d'aluminium:**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

##### **Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): Atmosphère de test: vapeur

---

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

Remarques: On n'a pas pu déterminer une CL50/inhalation/4h/rat parce qu'aucune mortalité chez les rats n'a été observée pour la concentration maximum atteinte.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

**composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle:**

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

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

**anhydride maléique:**

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

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

**Composants:**

**xylène:**

Résultat : Irritation de la peau

**composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle:**

Résultat : Corrosif, catégorie 1C - réactions observées à la suite d'une exposition de une à quatre heures et d'une période d'observation allant jusqu'à 14 jours.

**anhydride maléique:**

Résultat : Irritation sévère de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

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

**Composants:**

**xylène:**

---



## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

Résultat : Irritation des yeux

**composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle:**

Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**anhydride maléique:**

Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**anhydride maléique:**

Evaluation : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Evaluation : Taux de sensibilisation élevé probable ou prouvé des voies respiratoires chez l'homme

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

**Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

**Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition :**

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1%  
(Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Composants:**

**solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires., Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**xylène:**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**xylène:**

Organes cibles : Système nerveux central  
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

**anhydride maléique:**

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

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

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

**xylène:**

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

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

**Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

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

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### Information supplémentaire

**Produit:**

Remarques : Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements. Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques. Les solvants risquent de dessécher la peau.

**Composants:**

**poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé):**

Remarques : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Composants:**

**poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé):**

**Évaluation Ecotoxicologique**

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

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

**solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

**Évaluation Ecotoxicologique**

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

**composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle:**

Facteur M (Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique) : 10

Facteur M (Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique) : 1

---

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### Évaluation Ecotoxicologique

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

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### 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

#### Produit:

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

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

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

#### Composants:

##### **poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé):**

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

##### **Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Le code européen des déchets : 08 01 11 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

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

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.  
En accord avec les réglementations locales et nationales.

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR : PEINTURES  
IMDG : PAINT  
(Quaternary ammonium salt)  
IATA : Paint

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

|      | Classe | Risques subsidiaires |
|------|--------|----------------------|
| ADR  | : 3    |                      |
| IMDG | : 3    |                      |
| IATA | : 3    |                      |

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADR  
Groupe d'emballage : III

---

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

### IMDG

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

### IATA (Cargo)

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

### IATA (Passager)

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

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

### IMDG

Polluant marin : oui

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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

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

---

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la : Les conditions de limitation pour les

---

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)

entrées suivantes doivent être prises en compte:

Numéro sur la liste 3  
solvant naphta aromatique léger (pétrole) (Numéro sur la liste 3)  
xylène (Numéro sur la liste 3)  
poudre (stabilisée) d'aluminium (Numéro sur la liste 40)  
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition (Numéro sur la liste 3)  
composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle (Numéro sur la liste 3)  
éthylbenzène (Numéro sur la liste 40, 3)  
néodécanoate de manganèse (Numéro sur la liste 3)  
butan-1-ol (Numéro sur la liste 3)  
huile de ricin sulfatée, sel de sodium (Numéro sur la liste 3)  
2,6-diméthylheptan-4-one (Numéro sur la liste 3)  
N,N-diéthylhydroxylamine (Numéro sur la liste 40, 3)  
Aliphatischer Carbonsäureester (REF.: 72243/00/2010.0006, GERMANY) (Numéro sur la liste 40, 3)

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable  
Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable  
Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Composés organiques volatils : Directive 2004/42/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 38,7 %, 445,09 g/l

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

|      |  |
|------|--|
| H226 | : Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H228 | : Matière solide inflammable.  |
| H302 | : Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304 | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H311 | : Toxique par contact cutané.  |
| H312 | : Nocif par contact cutané.  |
| H314 | : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315 | : Provoque une irritation cutanée.   |
| H317 | : Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318 | : Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332 | : Nocif par inhalation.  |
| H334 | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.            |
| H335 | : Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336 | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H372 | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373 | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | : Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410 | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411 | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |

#### Texte complet pour autres abréviations

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë   |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique   |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique   |
| Asp. Tox.       | : Danger par aspiration  |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves   |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire  |
| Flam. Liq.      | : Liquides inflammables  |
| Flam. Sol.      | : Matières solides inflammables  |
| Resp. Sens.     | : Sensibilisation respiratoire   |
| Skin Corr.      | : Corrosion cutanée  |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée   |
| Skin Sens.      | : Sensibilisation cutanée  |
| STOT RE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée                                    |
| STOT SE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique                                     |
| 2000/39/EC      | : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites |

---



## Repair Paint Zinc bright 25 I

Version 7.0      Date de révision: 04.01.2023      Numéro de la FDS: 102000000082      Date d'impression: 16.04.2024  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

FR VLE : d'exposition professionnelle de caractère indicatif  
: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France  
2000/39/EC / TWA : Valeurs limites - huit heures  
2000/39/EC / STEL : Limite d'exposition à court terme  
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition  
FR VLE / VLCT (VLE) : Valeurs limites d'exposition à court terme

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

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

Flam. Liq. 3      H226  
Skin Sens. 1      H317

#### Procédure de classification:

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

## Repair Paint Zinc bright 25 I

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date d'impression: 16.04.2024                      |
| 7.0     | 04.01.2023        | 102000000082      | Date de la première version publiée:<br>13.01.2014 |

---

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| STOT SE 3         | H336 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3         | H335 | Méthode de calcul |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Méthode de calcul |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR