

Fiche de Données de Sécurité **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

créé sur: 19.11.2020

1. Identification de la substance ou du mélange et de la société

1.1. Identificateur de produit

Nom chimique / commercial: ZincPrimer

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

Utilisations identifiées pertinentes: Primaire pour les métaux non ferreux
restriction d'utilisation recommandée: ZincPrimaire est utilisé comme primaire pour les métaux non ferreux tels que le zinc, l'acier galvanisé, l'acier inoxydable, l'aluminium et le cuivre.

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant / fournisseur

Société: SICC Coatings GmbH
Wackenbergstrasse 78-82
D-13156 Berlin
Téléphone: +49 (0) 30 / 500196-0
Fax: +49 (0) 30 / 500196-20
Adresse e-mail: info@sicc.de
Responsable / Émission personne: Technique d'application / recherche et développement

1.4. Numéro d'urgence

Après les heures d'ouverture 115
(Du lundi au vendredi 8 heures 00-16h30)

2. Risques

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008.

Pas une substance ou un mélange dangereux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage selon le règlement (CE) n ° 1272/2008.

Pas une substance ou un mélange dangereux.

Avertissement de danger: Il n'y a pas d'avertissement de danger.

EUH208: Contient 2-butanone oxime. Peut provoquer des réactions allergiques.

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Sécurité:

P101: Si un avis médical est nécessaire, avoir le récipient ou l'étiquette
P102: Tenir hors de la portée des enfants.
P103: Lire l'étiquette avant utilisation.

D'autres éléments de l'étiquette

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande

2.3. Autres dangers aucun connu

3. Composition / informations sur les composants

3.1. Mélanges

2-butanone oxime (0,5%)

Numéro CAS: 96-29-7

Tox. 4 (par voie cutanée Toxicité aiguë, Catégorie 4, H312) Eye Dam. 1 (lésions oculaires graves / irritation oculaire, Catégorie 1, H318) Skin Sens. 1 (Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317)

Carc. 2 (cancérogénicité, Catégorie 2, H351)

Fiche de Données de Sécurité **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

créé sur: 19.11.2020

Dowanol DPnB (2,0%)

CAS: 142-96-1 Flam. Liq. 3 (liquides inflammables, Catégorie 3, H226) Skin Irrit. 2 (corrosion / irritation de la peau, Catégorie 2, H315) Eye Irrit. 2 (lésions oculaires graves / irritation, Catégorie 2, H319) STOT SE 3 (Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique): irritation des voies respiratoires, Catégorie 3, H335)
Chronique 3 aquatique (milieu aquatique: chronique, Catégorie 3, H412)

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales

Aucune mesure de premier secours nécessaires. Se déplacer hors de la zone dangereuse. Le secouriste doit se protéger.

Après inhalation en cas de plaintes –respirer de l'air frais

Après contact avec la peau Laver la peau avec du savon et de l'eau.

Après contact avec les yeux Enlever les lentilles de contact, garder les paupières ouvertes et rincer abondamment à l'eau, consulter un médecin

En cas d'ingestion

Peut causer des nausées, des vomissements et la diarrhée, et une irritation gastro-intestinale; Consulter un médecin et identifier clairement la substance.

4.2. Les symptômes aigus et les symptômes décalés dans le temps

Symptômes: Information non disponible

Risques: Information non disponible

4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers

Traitement: Information non disponible

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Adapté: Mousse, mousse résistante aux alcools, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, l'eau, Brouillard de pulvérisation

Les moyens à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité : Veiller aux préconisations locales

5.2. Dangers particuliers résultant du mélange

En cas de forte chaleur les pots non ouverts peuvent craqueler (gonflage), fumée, dioxyde de carbone

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir les conteneurs à distance de sécurité avec de l'eau. Le produit est ininflammable aussi longtemps que l'humidité y est présente.

6. Mesures en cas de déversement

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

Instructions de protections / Voir le chapitre 2 à 5

6.2. Précautions pour l'environnement:

Respecter les réglementations gouvernementales locales; Ne pas jeter dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Empêcher les fuites à l'aide de matériaux absorbants non combustibles, selon les réglementations locales. Nettoyer avec de l'eau ou avec un détergent, de préférence ne pas utiliser de solvant.

6.4. Référence à d'autres sections:

Pour plus d'informations, voir section 7, 8 et 13 des données de sécurité.

Fiche de Données de Sécurité **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

créé sur: 19.11.2020

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger: Maintenir les normes minimales de TRGS 500 (Règles techniques pour les substances dangereuses). Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Les mesures de protection contre les incendies et les explosions: Le produit est ininflammable aussi longtemps que l'humidité est contenue. Les contenants doivent être refroidis avec de l'eau.

7.2. Conditions de stockage, y compris sur l'impact environnemental

Informations sur les conditions de stockage: Stocker au frais et à l'abri du gel

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Garder les contenants fermés. Protéger du gel et de la chaleur. Ne pas vider les pots par pression, pas de récipient à pression.

Classe de stockage: n'est pas applicable

7.3. Fin spécifique:

ZincPrimer est une protection anticorrosion à base de résine acrylique diluable à l'eau pour l'intérieur et l'extérieur.

Gis code BSW20

Informations techniques du fabricant doivent être respectées.

8. Limitation de contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1. Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

être sur le dépassement des valeurs limites d'exposition doivent porter un appareil respiratoire porté. S'il n'y a pas les limites d'exposition établies existant, les mesures de protection respiratoire appropriées doivent être prises dans la formation d'aérosols et de brouillard. Filtre à vapeur organique recommandé (type A), le filtre contre les vapeurs organiques (type AX) des gants de protection appropriés à la directive européenne 89/686 usure / CEE. Notez les instructions du fabricant concernant la perméabilité et le temps de pénétration, et des conditions particulières de travail (contraintes mécaniques, temps de contact). Gants de protection doivent être remplacés dès les premiers signes du phénomène d'usure.

Protection des mains :

Précaution: gants en nitrile

Temps de pénétration > = 8 heures

Gant épaisseur 0,4 mm

Protection des yeux Lunettes de sécurité avec protection latérale (EN 166)

La protection du corps : Les vêtements doivent être adaptés au milieu de travail et au standard de la chimie ainsi que des chaussures de sécurité adaptées.

Sécurité générale et les mesures d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture. Enlever les vêtements contaminés immédiatement.

Avant les pauses et à la Se laver les mains après le travail. Ne pas inhaler les gaz / fumées / aérosols. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Au travail, ne pas manger ni boire.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

L'état physique: liquide

Couleur: Blanc couleur de base

Odeur: aucune

Seuil de l'odeur: nd

Pression de vapeur: nd

pH: 8,00 ± 0,4 à 20 ° C DIN 19266

Point / point de congélation de fusion: 0 ° C L'eau = 0 ° C

Fiche de Données de Sécurité **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

créé sur: 19.11.2020

Point d'ébullition initial:	100 ° C	Eau = 100 ° C
Point d'éclair:	Na	
Taux d'évaporation:	nd	
Inflammabilité:	Na	
Limite supérieure d'explosion:	Na	
Limite inférieure d'explosivité:	Na	
Propriétés oxydantes:	Na	
Densité:	1,4 kg / dm ³	DIN EN ISO 2811-1
Densité de vapeur (20 ° C):	nd	
Auto-inflammation:	Nd	
Coefficient de partage n-octanol / eau:	nd	
Température de décomposition:	nd	
Propriétés explosives:	Na	
Viscosité:	85 KU	

* Non applicable = na

* Nd = non déterminé

9.2. Autres informations

AUCUNE

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Pas de décomposition en cas de stockage et appliquée
10.2. Stabilité chimique	Pas de décomposition en cas de stockage et appliquée
10.3. Réactions dangereuses	Pas de décomposition en cas de stockage et appliquée
10.4. Conditions à éviter	Voir le chapitre 7
10.5. Matières incompatibles	Éviter tout contact avec des acides forts, alcalis
10.6. Produits de décomposition dangereux	Pas de décomposition en cas de stockage et appliquée. Le Feu, le chauffage le soudage et le découpage produit de la fumée, du dioxyde de carbone et monoxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Les ingrédients qui peuvent contribuer à la toxicité aiguë par voie orale:

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'est pas classé par voie orale dans la toxicité aiguë.

Les composants qui peuvent contribuer à la toxicité cutanée aiguë

Aucune partie pertinente

Calcul de l'estimation de la toxicité dermique aiguë ATE (mix): 220000 mg / kg

Le mélange n'est donc pas classé dans la toxicité aiguë par voie cutanée.

Les composants qui peuvent contribuer à la toxicité par inhalation aiguë

Aucune partie pertinente

Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë par inhalation d'ATE (mix): 11764 mg / l / 4h

Le mélange n'est donc pas classé en inhalation Toxicité aiguë.

b) corrosion / irritation de la peau

Ingrédients pertinents:

Fiche de Données de Sécurité **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

créé sur: 19.11.2020

Dowanol DPnB (2,0%), la classification de la substance: classe 2, a été considéré comme additif. Il faut observer que les limites en général (GCL): Catégorie 2: 10%

c) les dommages lourds / irritation des yeux

Ingrédients pertinents:

2-butanone oxime (0,5%) de substance Classification: Catégorie 1 ont été considérés comme additif. 1%: ils doivent respecter les limites générales (GCL): Catégorie 1: 3% Catégorie 2

Dowanol DPnB (2,0%), la classification de la substance: classe 2, a été considéré comme additif. Il faut observer que les limites en général (GCL): Catégorie 2: 10%

d) des voies respiratoires / peau

Les composants qui peuvent contribuer à la sensibilisation des voies respiratoires:

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'est pas classé dans la sensibilisation respiratoire.

Les composants qui peuvent contribuer à la sensibilisation de la peau:

Ingrédients pertinents:

2-butanone oxime (0,5%) de substance Classification: catégorie 1 La des limites générales (GCL) observées: Catégorie 1: 1%

Le mélange n'est pas observé. Chez les personnes sensibles encore les allergies peuvent être déclenchées.

e) la mutagénicité sur les cellules germinales

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'est pas classé comme Mutagène sur les cellules germinales.

f) cancérogénicité

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange est pas classé comme cancérogène.

g) Toxicité Reproduction

Les composants qui peuvent contribuer à la toxicité pour la reproduction:

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'est pas classé comme toxicité pour la reproduction.

Les composants qui peuvent contribuer à l'effet sur la lactation:

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'est pas classé dans la catégorie supplémentaire des effets sur la lactation.

h) Toxicité pour certains organes cibles après une seule exposition

Les ingrédients qui peuvent étre toxiques pour certains organes cible spécifique (exposition unique) :

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'est pas classé dans la toxicité des organes cibles (exposition unique).

Les composants qui contribuent à la toxicité des organes cibles (exposition unique) peuvent contribuer une irritation respiratoire:

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange est dans la toxicité des organes cibles (exposition unique):

Dowanol DPnB (2,0 %), Classification de la substance : Catégorie 3

Limites spécifiques des substances (LSC) : Catégorie 3 : 10 %.

Non classé irritation des voies respiratoires.

Les composants qui contribuent à la toxicité des organes cibles (exposition unique) peuvent contribuer à un effet anesthésiant :

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange est dans la toxicité des organes cibles (exposition unique):

Non classé anesthésiante.

i) la toxicité des organes cibles spécifique après exposition répétée

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'a pas été classé dans la toxicité de certains organes cibles (exposition répétée).

Fiche de Données de Sécurité **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

créé sur: 19.11.2020

j) aspiration

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'est pas classé dans l'aspiration.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Les composants qui peuvent contribuer à des risques aigus:

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

Les ingrédients qui peuvent contribuer à risque chronique en milieu aquatique.

Le mélange n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

Les composants qui peuvent contribuer à l'appauvrissement de l'ozone.

Il ne contenait pas d'ingrédients pertinents dans le mélange.

Le mélange n'est pas classé nocif pour la couche d'ozone.

12.2. La persistance et dégradabilité

Il n'y a pas de données disponibles sur le produit.

12.3. Bioaccumulables

Il n'y a pas de données disponibles sur le produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Il n'y a pas de données disponibles sur le produit.

12.5. Résultat de l'évaluation et vPvB TBP

Il n'y a pas de données disponibles sur le produit.

12.6. D'autres effets indésirables

Il n'y a pas de données disponibles sur le produit.

13. Disposition

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Conformément à la réglementation locale de l'autorité.

Règlement par incinération dans un incinérateur, les réglementations locales et officielles doivent être respectées.

Traitement des emballages contaminés

Les emballages sont vidés pour en éliminer les résidus (sans goutte à goutte, sans bavure et sans spatule). Recycler ou réutiliser les emballages tout en respectant les règlements nationaux et internationaux en vigueur.

Code de déchets selon le catalogue européen des déchets (CEE)

080.120 Suspensions aqueuses contenant de la peinture ou des vernis

14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Le produit est une substance non dangereuse sur la route nationale / internationale, ferroviaire, maritime et transport aérien.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR / RID

Le produit est une substance non dangereuse sur la route nationale / internationale, ferroviaire, maritime et transport aérien.

Code IMDG / ICAO-TI / IATA

Le produit est une substance non dangereuse sur la route nationale / internationale, ferroviaire, maritime et transport aérien.

14.3. Transport Classe de pollution

Le produit est une substance non dangereuse sur la route nationale / internationale, ferroviaire, maritime et transport aérien.

14.4. Groupe d'emballage

Le produit est une substance non dangereuse sur la route nationale / internationale, ferroviaire, maritime et transport aérien.

Fiche de Données de Sécurité **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

créé sur: 19.11.2020

14.5. Risques environnementaux

Le produit est une substance non dangereuse sur la route nationale / internationale, ferroviaire, maritime et transport aérien.

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

Le produit est une substance non dangereuse sur la route nationale / internationale, ferroviaire, maritime et transport aérien.

14.7. En vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Le produit est une substance non dangereuse sur la route nationale / internationale, ferroviaire, maritime et transport aérien.

15. Législation

15.1. Sécurité, de santé et de l'environnement / législation particulières à la substance ou du mélange

Réglementation de l'UE

Règlement (CE) n ° 1005/2009 (substances qui appauvrissent la couche d'ozone): Inapplicable

Règlement (CE) n ° 850/2004 (polluants organiques persistants): Inapplicable

Règlement n ° 649/2012 (exportations et importations de produits chimiques dangereux): Inapplicable

Règlement (CE) n ° 648/2004 (règlement Détergents): Inapplicable

Approbation du titre VII du règlement (CE) n ° 1907/2006.: Aucun

Restrictions en vertu du titre VIII du règlement (CE) n ° 1907/2006.: Aucun

Réglementations nationales:

Classe de pollution de l'eau

selon l'auto-classification de classe 1 VwVws (réglementation administrative des substances dangereuses de l'eau)

La réglementation des solvants:

Wb <30 g / l (valeur max. COV selon l'annexe II A / D 140 g / l)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée par le fabricant pour ce mélange.

16. Autres informations

Changements depuis la dernière version

Fiche replaces du 29/06/2018

Sources documentaires et de données

Règlement REACH (CE) n °. 1907/2006, tel que modifié par le règlement (UE) 2017/1000

CLP règlement (CE) no. 1272/2008, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2017/776

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

Des méthodes ont été utilisées conformément à l'article 9 du règlement (CE) n ° 1272/2008. Pour l'évaluation de l'information à des fins de classification.

L'évaluation des caractéristiques de risque du produit conformément à l'annexe I du règlement (CE) n °. 1272/2008 (règlement CLP).

Texte des risques et / ou la sécurité, il est fait référence à la 2 section

EUH208: Contient 2-butanone oxime. Peut provoquer des réactions allergiques.

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

P101: Si un avis médical est nécessaire, mettre à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102: Tenir hors de la portée des enfants.

P103: Lire l'étiquette avant utilisation

Fiche de Données de Sécurité **ZincPrimer**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

créé sur: 19.11.2020

Zone de support de données:

Technologie d'application Téléphone +49 (0) 30 / 500196-0

Informations sur Suivant

Clause de non-responsabilité : Cette FDS contient les renseignements, tirés des sources que nous considérons comme fiables. Néanmoins, ils sont fournis sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à

L'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Les indications ci-présentes précisent les exigences de sécurité destinées uniquement à ce produit, qui correspondent l'état actuel de la science et de la technique. Elles ne constituent pas de garantie pour les caractéristiques du produit au sens de la loi. Les caractéristiques du produit sont consultables dans les fiches techniques

Code / Tarif des marchandises No: 32091000