

ZINGASPRAY –FICHE DE SECURITE

selon 2001/58/CE ***

Date Edition : 16.10.1995

Date révision : 14/11/2002

Edition : 7

Page 1/6

1. Identification de la Substance/Préparation et de la Société

<u>Nom de produit</u>	ZINGASPRAY
<u>Type de produit</u>	aérosol
<u>Fabricant</u>	ZINGAMETALL bvba
<u>Adresse</u>	Industriepark Rozenstraat 4 9810 Eke - Belgique
<u>Téléphone</u>	(32) 9 385.68.81
<u>Fax</u>	(32) 9 385.58.69
<u>Tél. (cas d'urgence)</u>	(32) 70 245.245 (Centre Anti-poison)

2. Composition et Information sur les Composants

Le Zingaspray est une suspension de zinc en forme de poudre (poussière de zinc stabilisé) dans un solvant légèrement aromatique, rempli sous pression avec DME (=Diméthyléther)

3. Dangers

R 12 : Extrêmement inflammable.

R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4. Premiers Secours

Après inhalation

Repos, air frais.

Après contact cutané

Laver à fond avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

ZINGASPRAY - FICHE DE SECURITE

selon dir 2001/58/CE ***

Date Edition 26.10.1995

Date Révision 14.11.2002

Edition 7

Page 2/6

Après contact avec les yeux

Laver aussitôt à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion

Rincer aussitôt la bouche et boire 250 ml de l'eau, secours médical.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers particuliers

L'exposition au feu peut faire exploser les aérosols.

Moyens d'extinction recommandés

Mousse, dioxyde de carbone (CO₂), sable.

Moyens d'extinction déconseillés

Ne jamais utiliser d'eau.

Equipement de protection

Vêtement complet de protection et appareil respiratoire autonome

Méthodes spécifiques

Arroser d'une position protégée jusqu'à ce que les récipients soient refroidis. Evacuer les aérosols, à l'écart de toute flamme ou source d'étincelle.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention

Porter un vêtement de protection approprié.

Précaution pour la protection de l'environnement

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage / ramassage

Il faut arrêter l'écoulement. Veiller à une bonne aération et ventilation. Evacuer les aérosols à l'extérieur, à l'écart de toute flamme ou source d'étincelle. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Endiguer les quantités importantes et les pomper dans des récipients; ramasser le reste à l'aide d'un matériau absorbant et l'éliminer conformément aux prescriptions officielles. Ne pas employer l'air comprimé pour nettoyer.

ZINGASPRAY - FICHE DE SECURITE

selon dir 2001/58/CE ***

Date Edition 26.10.1995

Date Révision 14.11.2002

Edition 7

Page 3/6

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50° C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelle. Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les gaz aérosols. Utiliser seulement dans des zones ventilés.

Stockage

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace sec de stockage et du lieu de travail. Stocker à température ambiante (entre 5° et 30° C). Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelle. Conserver à l'écart des aliments, des boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50° C.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Mesures d'ordre technique

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Protection respiratoire

Pas de mesures spécifiques.

Dans un lieu confiné : porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

Pas nécessaire. Après contact avec la peau, se laver.

Protection des yeux

Lunettes : pas nécessaire, mais éviter le contact avec les yeux.

Protection du corps

Pas nécessaire, mais éviter le contact avec la peau.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, fumer et boire pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique

suspension sous pression
(propulseur : DME)

Couleur

grise

Odeur

aromatique

Point d'ébullition

ca. 41° C (préparât)

ZINGASPRAY - FICHE DE SECURITE

selon dir 2001/58/CE ***

Date Edition 26.10.1995

Date Révision 14.11.2002

Edition 7

Page 4/6

<u>Point éclair</u>	< 0° C (produit avec propulseur)
<u>Solubilité dans l'eau</u>	non applicable
<u>Densité</u>	1,180 g/cm ³ (20° C)
<u>Valeur pH</u>	non applicable
<u>Pression de vapeur</u>	20° C : ca. 4 bar 50° C : < 9 bar
<u>Contenance de l'eau</u>	< 0.3 %

10. Stabilité et réactivité

Stabilité

Stable et pas de réaction dangereuse lors d'usage normal.

Conditions à éviter

Conserver à une température ne dépassant pas 50° C. Conserver et employer à l'écart de toute flamme et source d'étincelle, d'eau et d'acides. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

11. Information toxicologique

Inhalation

Maux de gorge, toux, vertige, abrutissement, difficultés respiratoires.

Contact avec la peau

Au contact régulier avec la peau, des irritations peuvent apparaître.

Contact avec les yeux

Irritant pour les yeux. Ne pas vaporiser dans les yeux.

Ingestion

Maux de ventre, nausées, vomissements, sommeil.

12. Information écologique

Ne pas rejeter à l'égout ou dans la nature.

13. Considérations relatives à l'élimination

L'utilisateur doit respecter les prescriptions officielles locales pour éliminer l'aérosol.

ZINGASPRAY - FICHE DE SECURITE
selon dir 2001/58/CE ***

Date Edition 26.10.1995

Date Révision 14.11.2002

Edition 7

Page 5/6

14. Informations relatives au transport ***

Numéro ONU :	1950
Désignation du produit	Aérosols ($\leq 1.000 \text{ cm}^3$)
Etiquette :	2.1
Classe ADR :	2.5 F
Classe IMO/IMDG :	2
Classe IATA/ICAO :	2.1
EmS :	2 - 13

15. Informations réglementaires ***

Symboles de danger CE	F + Extrêmement inflammable N : Dangereux pour l'environnement
Phrases de risques CE	R 12 : extrêmement inflammable R 51/53 : toxiques pour les organismes aquatiques Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Conseils de prudence CE	S2 : Conserver hors de la portée des enfants. S3 : Conserver dans un endroit frais. S16 : Conserver à l'écart de toute source d'ignition – Ne pas fumer. S23 : Ne pas respirer les gaz aérosols. S43 : En cas d'incendie, utiliser de la poudre. Ne jamais utiliser d'eau. S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 ° C Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

ZINGASPRAY - FICHE DE SECURITE
selon dir 2001/58/CE ***

Date Edition 26.10.1995

Date Révision 14.11.2002

Edition 7

Page 6/6

16. Autres informations

Historique Fiche de sécurité : Première Edition 26.10.1995

Révisions : ***

L'édition "7" a été adaptée conforme selon les directives 2001/58/CE.

ZINGASPRAY est un produit de ZINGAMETALL BVBA.

Les renseignements contenus dans cette fiche sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit et ont pour objet la description du produit aux regards des exigences dans les domaines de la santé, de la sécurité et de l'environnement.

Ces renseignements ne sont pas une garantie d'une propriété spécifique du produit.

Applications :

Protection antirouille de tous vos métaux ferreux par galvanisation (protection cathodique) contre les influences atmosphériques. Réparation et entretien du métal blanc, surfaces zinguées détériorées et de galvanisation à chaud. Protection efficace contre la corrosion de toutes surfaces métalliques comme tuyaux, conduites, réservoirs, silos, tôles ondulées, corniches, carrosseries, outils, grilles, plomberies, chauffage, conteneurs, charpentes métalliques, mâts, etc. ... dans les secteurs industriels, constructions navales, bâtiment, agriculture, etc. Protection de soudures, des parties usinées, tôles.

Mode d'emploi : voir étiquette.

Fin du document.

Nombre de pages : 6.

Les renseignements figurant sur cette fiche sont à titre indicatif. Ils résultent de notre connaissance et de notre expérience à ce jour. Ils ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité dans l'utilisation de nos produits. Toute réclamation relative à des vices cachés ne sera recevable que dans un délai de 3 mois à dater de la réception de la marchandise. Nous nous réservons le droit d'adapter la formulation dans le cas de modifications des caractéristiques des matières premières. La présente fiche technique annule et remplace toute édition antérieure.