

Fiche de données de sécurité

(ANSI Z400.1-2004)

Imprimé

05.02.2013



Révision

05.02.2013 (Can) Version 4.1

Zinc-Spray "qualité brillante"

01 IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

Nom commercial du produit Z inc - S priez « grade brillant »

Code produit 110010

Famille chimique Spray au zinc à base de liant de résine synthétique, de solvants et de pigments.

Utilisation du produit Aérosols techniques

Fabricant Weicon GmbH & Co. KG
 Königsberger Straße 255,
 D-48157 Munster
 Téléphone: + 49 (0) 251 / 9322 - 0
 Télécopie : + 49 (0) 251 / 9322 - 244
 e-mail: info@weicon.de
 L'Internet : www.weicon.de

Responsable de la fiche de données de sécurité : sds@gbk-ingelheim.de

Fournisseur WEICON inc.
 20 Steckle Place, Unité 20
 Kitchener, Ontario N2E 2C3
 Téléphone : 519 896 5252
 Télécopie : 519 896 5254
 e-mail: info@weicon.ca

Conseils d'urgence 0 11 49 178 433 74 34 (CONSULTANK Lutz Harder GmbH)

02 IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences DANGER : Extrêmement inflammable. Contenu sous pression.

Effets potentiels sur la santé L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Voies d'entrée Contact avec la peau et les yeux et inhalation

Cancérogénicité NTP : Non IARC : Non OSHA : Non

Classification SIMDUT

Classe A, B5, D2B



03 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composant	No CAS	% en poids.
Acétone	67-64-1	2.5 - 10
Butane-1-ol	71-36-3	<=2,5
Poudre d'aluminium (stabilisée)		2.5 - 10
Diméthyléther	115-10-6	50 - 100
acétate de n-butyle	123-86-4	2.5 - 10
Acétate d'éthyle	141-78-6	2.5 - 10



Zinc-Spray "qualité brillante"

Xylène	1330-20-7	10 – 25
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	2.5 – 10
Poudre de zinc –	7440-66-6	2.5 – 10
poussière de zinc (stabilisée) Éthylsulfate de	3006-13-1	<=2,5
dodécyléthylidiméthylammonium		

04 PREMIERS SECOURS

Peau

Retirer immédiatement les vêtements contaminés. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Les yeux

Laver immédiatement les yeux à grande eau pendant environ 15 minutes, en particulier sous les paupières. Consulter immédiatement un ophtalmologiste en cas d'irritation.

Ingestion

Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau et faire boire de l'eau pour diluer le contenu de l'estomac. Ne pas faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation

En cas d'inhalation excessive, amener la personne à l'air frais et la maintenir immobile. En cas de symptômes, consultez immédiatement un médecin.

05 DONNÉES SUR LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS

point de rupture

- 42 °C

Moyens d'extinction

Poudre sèche, dioxyde de carbone, sable

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

l'eau

Dangers particuliers pendant la lutte contre l'incendie

Danger d'éclatement. Combattez les incendies à une distance de sécurité en raison du risque d'explosion. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandront sur le sol.

Produits de combustion dangereux

Émet des fumées toxiques en cas d'incendie.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Refroidir les récipients menacés avec un jet d'eau pulvérisée. Les résidus d'incendie et les eaux d'extinction contaminées doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

06 MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Procédures en cas de déversement et de fuite

Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Ramasser à l'aide d'absorbants inertes et placer dans des conteneurs appropriés pour l'élimination.

Mesures anti-pollution

Ne pas laisser le produit non traité dans les égouts, les eaux de surface ou souterraines.

07 MANIPULATION ET STOCKAGE



07 MANIPULATION ET STOCKAGE

Manutention

Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé avec une ventilation par aspiration locale. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser dans des flammes ou tout autre matériau brûlant. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Le chauffage peut faire éclater violemment le récipient.

Espace de rangement

Garder le récipient bien fermé et entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré, à l'abri de la chaleur. Respecter les précautions de stockage des bouteilles de gaz comprimé et de stockage des matières inflammables. Ne pas entreposer avec des matériaux combustibles. Protéger de la chaleur et du rayonnement solaire direct. La température de stockage ne doit pas dépasser 50 °C (122 °F).

08 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LES LIMITES D'EXPOSITION:

Composant	No CAS	Les limites d'exposition
Acétone	67-64-1	500 ppm TWA ACGIH
Aluminium métallique, poussière inhalable	7429-90-5	10 mg/m ³ TWAACGIH
Butan-1ol	71-36-3	20 ppm TWA ACGIH
Éther diméthylque	115-10-6	1000 ppm TWA ACGIH
Acétate d'éthyle	141-78-6	400 ppm TWA ACGIH
Xylène, o-, m-, p- ou isomères mixtes	1330-20-7	100 ppm TWA, 150 ppm STEL ACGIH

Protection de la peau

Utiliser des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau. Porter des gants en caoutchouc fluoré ; 0,7 mm; 480 min.; 60 min.

Protection des yeux

L'utilisation de lunettes de sécurité avec protections latérales est recommandée.

Protection respiratoire

Utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH en cas de ventilation insuffisante et de formation d'aérosol ou de brouillard.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Se laver les mains/ou le visage avant les pauses et à la fin du travail.

09 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Gaz sous pression	Forme physique	Aérosol
Couleur	Gris Argenté	Odeur	De type solvant
Point d'ébullition	- 24 °C		
Point de rupture	- 42 °C		
Auto-allumage	235 °C		
Limite inférieure d'explosivité	3 Vol.%		
Limite supérieure d'explosivité	18,6 Vol.%		



09 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

La pression de vapeur	5200 hPa à 20 °C
La densité	Non déterminé
solubilité dans l'eau	non miscible
Propriétés explosives	Le produit est considéré comme non explosif; néanmoins des mélanges vapeur/air explosifs peuvent être générés.

dix STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Écurie; pas de décomposition s'il est utilisé conformément aux instructions.
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Polymérisation	Aucun
Incompatibilités	Tenir loin de la chaleur. Éviter la formation de mélanges gaz/air explosifs.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Irritation de la peau	Non irritant
Irritation de l'oeil	Non irritant
Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant
Expérience générale	L'inhalation de vapeurs peut provoquer des étourdissements, des maux de tête et de la fatigue.

12 INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Dégradabilité biologique	Non déterminé
Information additionnelle	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Ne pas rejeter dans le milieu aquatique.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination du produit	Éliminer conformément aux réglementations fédérales, nationales ou locales. Les emballages vides peuvent être éliminés via des collecteurs de déchets recyclables.
informations générales	Pour une bonne élimination des déchets, une vidange complète de la boîte est nécessaire.

14 INFORMATIONS DE TRANSPORT

Nom d'expédition TMD / DOT	AÉROSOLS, inflammables, Classe 2.1, UN 1950
Transport maritime IMDG	AÉROSOLS, inflammables, Classe 2.1, UN 1950
Transport aérien OACI/IATA	AÉROSOLS, inflammables, Classe 2.1, UN 1950



15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Noter: Les entrées sous la section 15 couvrent uniquement les réglementations généralement traitées dans le processus de génération de la fiche signalétique, telles que TSCA et EPCRA/SARA Titre III.

Statut TSCA aux États-Unis

Tous les composants sont sur l'inventaire TSCA.

Statut DSL canadien

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire DSL.

SARA Titre III

Ce produit contient du xylène (max. 25 %) qui est un produit chimique toxique soumis aux exigences de notification des fournisseurs de l'article 313 de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA/EPCRA) et aux exigences de 40 CFR Part 372.

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés (CPR) et la fiche signalétique contient toutes les informations du CPR.

16 LES AUTRES INFORMATIONS

Plus d'informations

Les réglementations fédérales et locales sur les produits chimiques doivent être respectées.

Étiquette SIMDUT HAZCOM

**EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. CONTENU SOUS PRESSION.
NOCIF PAR INHALATION.**

Au meilleur de notre connaissance, les informations contenues dans cette fiche signalétique sont exactes. Il est destiné à aider l'utilisateur dans son évaluation des dangers du produit et des précautions de sécurité à prendre lors de son utilisation. Les données de cette fiche signalétique concernent uniquement le matériel spécifique désigné ici. Nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'utilisation ou à la confiance accordée à ces informations, et nous ne garantissons pas non plus leur exactitude ou leur exhaustivité.