



FICHE DE DONNEES DE SECURITE UE
selon réglementation (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

CHRONITAL 13
Numéro du matériau 0404

Imprimé: 21.12.2010
Mise à jour: 07.02.2011
Appliquée: 26.05.2009

1. Identification de la substance/préparation et de l'entreprise

Description de la substance ou de la préparation

Nom commercial: **CHRONITAL 13**

Utilisation de la substance/de la préparation

Comme grenaille.

Utilisation de la substance/de la préparation à déconseiller

Comme aliment.

Informations sur le producteur/ fournisseur

Désignation de l'entreprise: **VULKAN INOX GmbH**

Rue: **Gottwaldstraße 21**

Pays, CP, ville: **D-45525 Hattingen**

World Wide Web: **www.vulkan-inox.de**

Centre antipoison: **Giftinformationszentrum- Göttingen**

Telephone: **+49 (0)551-19240 oder 383180**

Telecopieur: **+49 (0)551-399652 E-Mail: giznord@med.uni-goettingen.de**

Pour plus d'informations:

Rolf Wiele,

Tel: +49 (0) 2324-5616 - 0, E-mail Rolf.Wiele@vulkan-inox.de

2. Dangers potentiels

Le produit à l'état neuf n'est pas une substance dangereuse. Le produit ne doit être utilisé que dans des installations fermées. Les vapeurs et poussières doivent être aspirées à l'endroit où elles sont produites. Risque de glissade si le produit est répandu sur le sol.

3. Composition/Information sur les composants

CAS-No.	Désignation	Teneur	Classification
7439-89-6	Fer	65-75 %	-; H -
7440-47-3	Chrome	< 20 %	-; H -
7440-02-0	Nickel	< 13 %	H 317; H 351; H 372
7439-96-5	Manganese	< 3 %	-; H -
7440-21-3	Silicium	< 3 %	-; H -
7440-44-0	Carbone	< 0,2 %	-; H -

Ce produit ne contient pas d'éléments libres en concentrations qui justifierait une classification comme produit dangereux selon les directives européennes. Les composants cités ci-dessus ne sont pas libres dans le produit, mais fixés sous forme d'alliage.

4. Premiers secours

Après inhalation:

Apporter de l'air frais à la personne concernée et la laisser se reposer. Prévenir un médecin en cas de malaise.

Après contact avec la peau:

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon, puis rincer abondamment.
Consulter un médecin en cas d'irritation de la peau.

Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante, paupières ouvertes, pendant 10 à 15 minutes. Consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion :

Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin.



5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produit pour l'extinction du feu:

Sable, poudre spéciale pour feux de métaux

Produits à proscrire pour des raisons de sécurité:

Eau

Dangers spécifiques au produit, ses sous-produits de combustion ou les gaz de combustion:

En cas d'incendie possibilité de production de fumée d'oxydes de métaux toxique

Equipements spéciaux pour la lutte contre le feu:

Utilisation de systèmes de respiration autonomes.

Conseils supplémentaires:

Ne pas évacuer l'eau qui a servi à éteindre l'incendie par les égouts ou dans le sol. L'eau devra être dépolluée dans les règles de l'art et le respect des normes de dépollution.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Mesures de protection pour le personnel:

Veiller à ce qu'il y ait une ventilation suffisante. Eviter le développement de poussières. Ne pas respirer les poussières. Porter des équipements de protection adaptés. Eviter le contact avec la peau ou les yeux.

Mesures de protection de l'environnement:

Eviter tout rejet dans la nature.

Moyens de nettoyage:

Récupérer mécaniquement. Eliminer en respectant les réglementations ou valoriser la matière (recyclage).

Conseils supplémentaires:

Risque de glissade si le produit est répandu sur le sol.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Conseil pour un process sûr:

Le produit ne devrait être utilisé que dans des machines ou systèmes fermés. S'assurer d'une bonne ventilation du stock et du poste de travail. Les vapeurs/poussières doivent être aspirées à la source. Ne pas respirer la poussière. Porter des équipements de sécurité adaptés. Eviter le contact avec les yeux ou la peau

Stockage

Exigences pour le lieu de stockage et les contenants:

Garder les emballages au sec.

Conseils pour les magasins de stockage:

Laisser une circulation d'air entre les palettes.

Eloigner des produits de soin, des boissons ou de la nourriture.

Classe de stockage VCI:

13= Produit non inflammable

8. Contrôle et limite de l'exposition / Equipement individuel

Valeurs limites d'exposition

Il n'existe pas de valeurs limites d'exposition pour les produits mentionnés, ni pour les alliages finis.

Contrôle et limite d'exposition

Le produit ne devrait être utilisé que dans des machines ou systèmes fermés. S'assurer d'une bonne ventilation du stock et du poste de travail. Les vapeurs/poussières doivent être aspirées à la source. Voir aussi les données du chapitre 7, stockage



FICHE DE DONNEES DE SECURITE UE
selon réglementation (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

Imprimé: 21.12.2010

CHRONITAL 13

Numéro du matériau 0404

Mise à jour: 07.02.2011

Appliquée: 26.05.2009

Contrôle et limite d'exposition au poste de travail

Protection respiratoire:

En cas de développement de poussière et d'aérosol, utiliser un filtre adapté.
Combinaison de filtre FFP2 selon EN 141.

Protection des mains:

Gants de protection selon EN 374.

Matière des gants: Caoutchouc nitrile.

Controler les données des fabricants de gants quant à la perméabilité et la durée de vie de ceux-ci.

Protection des yeux:

Lunettes recouvrantes selon EN 166.

Protection du corps:

Porter des habits de travail adaptés.

Mesures de protection et d'hygiène:

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

Ne pas respirer la poussière. Eviter le contact avec la peau.

Laver les mains avant les pauses et avant la fin du poste de travail.

Un équipement pour laver les yeux doit être disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

Phénotype

Forme: Dur, poudreux

Couleur: métallique gris argent

Odeur: sans odeur

Données importantes pour la santé, la sécurité et la protection de l'environnement

Point/plage de fusion: 1400 - 1550 °C

Point d'inflammation: non auto-inflammable

Densité: à 20 °C: 7,7-8,1 g/cm³

Densité en vrac: env. 4700 kg/m³

Solubilité dans l'eau: non soluble

10. Stabilité et réactivité

Produits à éviter:

Acides

Produits de décomposition dangereux:

Lors du contact avec de l'acide, le produit libère de l'hydrogène.

En cas d'incendie peuvent apparaître: fumées d'oxydes de métaux toxiques

Données complémentaires:

Le produit est stable lorsqu'il est stocké dans des conditions normales.

11. Informations toxicologiques

Contrôles toxicologiques:

Nous ne sommes pas en possession de données quantitatives sur la toxicité de ce produit. En raison de la forme et de la dimension du produit, il n'y a pas de risque dans le cadre d'une utilisation et d'un transport effectués dans les règles de l'art.

12. Informations sur l'environnement

Toxicité écologique

Classe de contamination de l'eau : 2 = pollue l'eau

Persistance et dégradabilité

Information générale:

Les méthodes pour estimer la dégradabilité ne sont pas utilisables pour les éléments non organiques.

Données complémentaires sur l'écologie

Conseil général: Eviter de répandre le produit dans le milieu naturel.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE UE
selon réglementation (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

CHRONITAL 13
Numéro du matériau 0404

Imprimé: 21.12.2010

Mise à jour: 07.02.2011

Appliquée: 26.05.2009

13. Conseils pour l'élimination

Produit

Code déchet 120116*

Conseil: Valorisation de la matière (Recyclage).

Emballage

Code déchet 150102 = Emballage en plastique

Conseil: Les emballages vides non contaminés peuvent être réutilisés.

Élimination selon les réglementations en vigueur.

14. Données pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Marquage de la marchandise: Non limité

Transport par voie maritime (IMDG)

Désignation technique: Not restricted

Transport par voie aérienne (IATA)

Désignation technique: Not restricted

Données complémentaires:

Marchandise non dangereuse pour les réglementations du transport.

15. Informations légales

Marquage (67/548/EWG oder 1999/45/EG):

Ne nécessite pas de marquage REACH

Phrases H:

Aucune

Phrases P:

Aucune

Règlements nationaux

Règlements nationaux - Allemagne

Classe de stockage VCI: 13= Produits non inflammables

Classe de contamination de l'eau : 2 = pollue l'eau

16. Autres données

Énoncé complet des phrases H du chapitre 2:

H317 Peut entraîner une réaction allergique de la peau.

H351 Effet cancérigène suspecté

H372 Endommage des organes lors d'expositions prolongées ou répétées

Raison de la dernière modification:

Réactualisation globale

Secteur de création de la fiche

Personne référente: voir paragraphe 1, pour plus d'information.

Les informations de cette fiche de données ont été rassemblées en toute honnêteté et reflètent l'état des connaissances à la date de la réactualisation. Elles ne représentent cependant pas une garantie des propriétés du produit décrit recevable juridiquement.