

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31 et 2020/878/UE

Date d'impression : 04.04.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.04.2023

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: 20 PCS BRASURE FORTE AUTOGENE ACIER-FER, C442810153366F20

UFI: non applicable.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation *Traitement de fusion de métaux*



#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Producteur/fournisseur:

importateur/ distributeur Belgique en Pays-Bas :

C&K nv - Nijverheidsstraat 3a - 8020 Oostkamp - Belgique

Tel: +32(0)50 31 77 77 - E-mail: info@ckfive.be

#### Service chargé des renseignements: laboratoire

(Du lundi au jeudi 8:00-16:00/ vendredi 8:00-13:00) Tel.: +49(0)208/ 8 50 35-0

e-mail: mprobst@felder.de

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons / Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)

EuPCS: PC-TEC-24

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 *Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.*

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 *néant*

Pictogrammes de danger *néant*

Mention d'avertissement *néant*

Mentions de danger *néant*

Indications complémentaires:

*Contient nickel. Peut produire une réaction allergique.*

#### 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: *Non applicable.*

vPvB: *Non applicable.*

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

#### 3.2 Mélanges

Description: *Mélange: composé des substances indiquées ci-après.*

#### Composants dangereux:

CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 Reg.nr.: 01-2119438727-29	nickel	☠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
--	--------	--	-----

Indications complémentaires: *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Remarques générales: *Amener les sujets à l'air frais.*

Après inhalation: *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*

Après contact avec la peau:

*Après contact avec le produit fondu, rafraîchir rapidement avec de l'eau froide.*

*Ne pas enlever le produit solidifié de la peau.*

*Recourir à un traitement médical.*

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31 et 2020/878/UE

Date d'impression : 04.04.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.04.2023

---

**Nom du produit: 20 PCS BRASURE FORTE AUTOGENE ACIER-FER, C442810153366F20**


---

(suite de la page 1)

**Après contact avec les yeux:***Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.***Après ingestion:** *Recourir à un traitement médical.***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:***CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***Pas d'autres informations importantes disponibles.***5.3 Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité:***Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.**Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***Porter un vêtement personnel de protection.**Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.***6.4 Référence à d'autres rubriques***Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.**Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.**Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***En cas de traitement thermique ou d'usinage avec enlèvement de copeaux, il faut prévoir des systèmes d'aspiration sur les machines de traitement.**En cas de formation de poussière, prévoir une aspiration.***Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.***Indications concernant le stockage commun:** *Ne pas stocker avec les aliments.***Autres indications sur les conditions de stockage:** *Stocker à sec.***Classe de stockage:** 13**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

**8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:***Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.***les procédures de suivi actuellement recommandées selon 2020/878/UE n° 8.1.2 de l'UE:***7440-02-0 nickel: NIOSH 7300, 7301, 7303(E), OSHA ID-121, ID-125G, 1006(E), BIA 8095(D)***Remarques supplémentaires:** *Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.***8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés** *Sans autre indication, voir point 7.***rôles techniques appropriés***Assurer une ventilation adéquate.**Retrait des fumées par des dispositifs d'aspiration appropriés.*

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31 et 2020/878/UE

Date d'impression : 04.04.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.04.2023

Nom du produit: 20 PCS BRASURE FORTE AUTOGENE ACIER-FER, C442810153366F20

(suite de la page 2)

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Mesures générales de protection et d'hygiène:***Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau.**Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.***Protection respiratoire:***Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.**Filtre P2***Protection des mains:***Gants en cuir**Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.***Matériau des gants***Gants en cuir**Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.**Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.***Temps de pénétration du matériau des gants***Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.**Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.***Protection des yeux/du visage Lunettes de protection****Protection du corps:***Vêtements de travail protecteurs**Vêtement de protection résistant à la chaleur*

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Indications générales**

<b>Couleur:</b>	<i>Cuivré</i>
<b>Odeur:</b>	<i>Caractéristique</i>
<b>Seuil olfactif:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Inflammabilité</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>Inférieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Supérieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point d'éclair</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Température de décomposition:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>pH</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Viscosité:</b>	
<b>Viscosité cinématique</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Viscosité cinématique</b>	
<b>Dynamique:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Solubilité</b>	
<b>l'eau:</b>	<i>Insoluble</i>
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Pression de vapeur:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Pression de vapeur:</b>	
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	<i>7,86 g/cm<sup>3</sup></i>
<b>Densité relative</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Densité de vapeur:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Caractéristiques des particules</b>	<i>Voir point 3.</i>

### 9.2 Autres informations

**Aspect:****Forme:** *Solide***Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité****Température d'inflammation:***Le produit ne s'enflamme pas spontanément.***Propriétés explosives:***Le produit n'est pas explosif.*

(suite page 4)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31 et 2020/878/UE

Date d'impression : 04.04.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.04.2023

---

**Nom du produit: 20 PCS BRASURE FORTE AUTOGENE ACIER-FER, C442810153366F20**


---

(suite de la page 3)

<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	0,0 %
<b>VOC (CE)</b>	0,00 %
<b>Changement d'état</b>	
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable.

**Informations concernant les classes de danger physique**

<b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
<b>Gaz inflammables</b>	néant
<b>Aérosols</b>	néant
<b>Gaz comburants</b>	néant
<b>Gaz sous pression</b>	néant
<b>Liquides inflammables</b>	néant
<b>Matières solides inflammables</b>	néant
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
<b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
<b>Liquides comburants</b>	néant
<b>Matières solides comburantes</b>	néant
<b>Peroxydes organiques</b>	néant
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
<b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:**

*Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.*

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

*En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.*

*Réactions aux acides puissants et aux alcalis.*

*Réactions aux agents d'oxydation puissants.*

**10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** *Fumée d'oxyde métallique toxique*

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicité aiguë** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Cancérogénicité** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Toxicité pour la reproduction**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**Danger par aspiration** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31 et 2020/878/UE

Date d'impression : 04.04.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.04.2023

---

**Nom du produit: 20 PCS BRASURE FORTE AUTOGENE ACIER-FER, C442810153366F20**


---

(suite de la page 4)

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Autres indications écologiques:

#### Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Recommandation:** Pour le recyclage, s'adresser au producteur.

#### Catalogue européen des déchets

17 04 07: métaux en mélange

#### Emballage extérieur:

15 01 01: emballages en papier/carton

#### Emballages non nettoyés:

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

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

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

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

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe néant

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA néant

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Marine Polluant: Non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par

l'utilisateur Non applicable.

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

Non applicable.

"Règlement type" de l'ONU: néant

## 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

#### Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31 et 2020/878/UE

Date d'impression : 04.04.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.04.2023

---

**Nom du produit: 20 PCS BRASURE FORTE AUTOGENE ACIER-FER, C442810153366F20**


---

(suite de la page 5)

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 27

<b>Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b>
---

<i>Aucun des composants n'est compris.</i>
--

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

<b>Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)</b>
---

<i>Aucun des composants n'est compris.</i>
--

<b>Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT</b>
---

<i>Aucun des composants n'est compris.</i>
--

<b>Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>
--

<i>Aucun des composants n'est compris.</i>
--

<b>Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>
--

<i>Aucun des composants n'est compris.</i>
--

**Prescriptions nationales:****Indications sur les restrictions de travail:***Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.**Respecter les limitations d'emploi pour les femmes en âge de procréer.**Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.***Classe de pollution des eaux:** *Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.***RUBRIQUE 16: Autres informations***Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.***Raisons des changements***20.06.2018 : Adaptation aux règlements 453/2010/CE, 830/2015/UE, 2012/18/UE**04.04.2023 : Section 1, 11, 15, 16***Informations requises par l'annexe I, n° 1.3.4.2 du règlement (CE) no 1272/2008****Phrases importantes***H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**H351 Susceptible de provoquer le cancer.**H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.***Contact:****Numéro de la version précédente:** 2**Acronymes et abréviations:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2**STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1***Fiche de données de sécurité SD3171**