

Fiche de données de sécurité

page: 1/13

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

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

1.1. Identificateur de produit

GARDOBOND-ADDITIVE H 7141

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

Utilisation appropriée: Additif pour le traitement de surface des métaux.

Utilisation non recommandée: Aucun connu

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

Chemetall GmbH Swiss
Branchall GmbH Swiss
Aarauerstrasse, 51
5200 Brugg Switzerland
+41(0)56 616 90 30
sds.global-chemetall@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145
International emergency number:
Téléphone: +49 180 2273-112

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1
Corrosion cutanée, Catégorie 1A

H290: Peut être corrosif pour les métaux.

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P260 Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P308
P310 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- 1310-73-2 Hydroxyde de Sodium

2.3 Autres dangers

L'information nécessaire est contenue dans cette fiche de données de sécurité.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse de sels alcalins.

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
Hydroxyde de Sodium	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 25 - < 50

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés
S'éloigner de la zone dangereuse.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Appeler immédiatement un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

yeux : et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Appeler immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau.
Faire boire immédiatement beaucoup d'eau.
Ne PAS faire vomir.
Appeler immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risques : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
En cas d'ingestion, brûlures graves dans la cavité buccale et dans la gorge, ainsi que risque d'une perforation de l'appareil digestif et de l'estomac.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.
Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.
Oxydes de sodium

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Le produit lui-même ne brûle pas.
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Précautions individuelles : Porter un équipement de protection individuel.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol. Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement. Prévenir les autorités compétentes en cas de pénétration dans les égouts, dans l'environnement aquatique ou dans le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Assurer une ventilation adéquate. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour d'autres informations voir Section 8 de la fiche de données de sécurité. Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Le produit lui-même ne brûle pas. Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Eviter tout contact avec un métal amphotérique (p.e. aluminium, plomb, zinc).

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.

Température de stockage : -7 - 70 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Agent de nettoyage pour surfaces métalliques.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
Hydroxyde de Sodium	1310-73-2	VME	2 mg/m3 poussières inhalables	2014-01-01	CH SUVA
Information supplémentaire	: NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health Occupational Safety and Health Administration Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.				
		VLE	2 mg/m3 poussières inhalables	2014-01-01	CH SUVA
Information supplémentaire	: NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health Occupational Safety and Health Administration Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.				

DNEL/DMEL

Hydroxyde de Sodium : Utilisation finale: Travailleurs DNEL
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
Valeur: 1 mg/m3

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Type de Filtre recommandé:
Type B
- Protection des mains : Caoutchouc nitrile
caoutchouc butyle
Gants de protection conformes à EN 374.
Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.
Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale
Protection des yeux (EN 166)
- Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection résistant aux produits chimiques conforme à la norme DIN EN 13034 (type 6)
- Mesures d'hygiène : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.
- Mesures de protection : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.
Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement.
Prévenir les autorités compétentes en cas de pénétration dans les égouts, dans l'environnement aquatique ou dans le sol.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect : liquide
- Couleur : incolore

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

Odeur	: perceptible
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	: Non applicable
pH	: > 11,5 à 20 °C (non dilué)
Température/intervalle de solidification	: < -7 °C
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité	: 1,25 - 1,29 g/cm ³ à 20 °C Méthode: DIN 51757
Hydrosolubilité	: complètement miscible
Temps d'écoulement	: env.15 s à 23 °C 4 mm Méthode: ISO 2431

9.2 Autres informations

Corrosion	: Corrosif pour les métaux
Explosibilité	: Dissout lentement l'aluminium et le zinc avec la formation d'hydrogène.
La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)	: pas de taxes des COV

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Les métaux amphotériques sont attaqués et dégagent de l'hydrogène (combustible).

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Eviter tout contact avec un métal amphotérique (p.e. aluminium, plomb, zinc).

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides
Métaux légers

10.6 Produits de décomposition dangereux

Risque de décomposition. : Pas de décomposition en utilisation conforme.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale : Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie orale

Hydroxyde de Sodium : Donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Irritation de la peau : Provoque de graves brûlures.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritation des yeux : Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation : Donnée non disponible

Évaluation toxicologique

Effets aigus : En cas d'ingestion, brûlures graves de la bouche et de la gorge, ainsi que danger de perforation de l'oesophage et de l'estomac.

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Études écotoxicologiques relatives au produit ne sont pas disponibles.

Toxicité pour les poissons

Hydroxyde de Sodium : CL50: 125 mg/L
Durée d'exposition: 96 Heure
Espèce: *Gambusia affinis* (Guppy sauvage)

CL50: 145 mg/L
Durée d'exposition: 24 Heure
Espèce: *Poecilia reticulata*

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

Hydroxyde de Sodium : CE50: 76 mg/L
Durée d'exposition: 24 Heure
Espèce: *Daphnia* (Daphnie)

Toxicité pour les bactéries

Hydroxyde de Sodium : CE50: 22 mg/L
Durée d'exposition: 15 Minute
Espèce: *Photobacterium phosphoreum* (Bactéries lumineuses)

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité : Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité : Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Une substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6 Autres effets néfastes

Information écologique supplémentaire : pollue faiblement l'eau
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

Éviter la pénétration dans le sous-sol.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Produit : En accord avec les réglementations locales et nationales.
- Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé.
- Code des déchets : Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

SECTION 14: Informations relatives au transport

ADR

- Numéro ONU : 1824
- Nom d'expédition des Nations unies : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
- Classe(s) de danger pour le transport : 8
- Groupe d'emballage : II
- Code de classification : C5
- Numéro d'identification du danger : 80
- Quantité limitée emballage intérieur : 1,00 L
- Quantité maximale : 30,00 KG
- Étiquettes : 8
- Code de restriction en tunnels : (E)
- Dangereux pour l'environnement : non

IATA

- Numéro ONU : 1824
- Description des marchandises : Sodium hydroxide solution
- Classe : 8
- Groupe d'emballage : II
- Étiquettes : 8

IATA_C

- Instructions de conditionnement (avion cargo) : 855
- Instruction d'emballage (LQ) : Y840
- Quantité maximale : 30,00 L
- Dangereux pour l'environnement : non

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

IATA_P

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 851
 Instruction d' emballage (LQ) : Y840
 Quantité maximale : 1,00 L
 Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Numéro ONU : 1824
 Description des marchandises : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
 Classe : 8
 Groupe d'emballage : II
 Etiquettes : 8
 No EMS Numéro 1 : F-A
 No EMS Numéro 2 : S-B
 Quantité limitée emballage intérieur : 1,00 L
 Polluant marin : non

Alkalis

Stow "separated from" acids.

RID

Numéro ONU : 1824
 Description des marchandises : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
 Classe(s) de danger pour le transport : 8
 Groupe d'emballage : II
 Code de classification : C5
 Numéro d'identification du danger : 80
 Etiquettes : 8
 Quantité limitée emballage intérieur : 1,00 L
 Quantité maximale : 30,00 KG
 Dangereux pour l'environnement : non

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Chemetall (now part of BASF Group) Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 02.07.2018

Version: 1.1

Produit: **GARDOBOND-ADDITIVE H 7141**

(ID Nr. 30705808/SDU_GEN_CH/FR)

date d'impression 07.05.2019

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 1 pollue faiblement l'eau
VWVWS A4

Autres réglementations : Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné.
Les mises-en-oeuvre régionales ou nationales du SGH peuvent ne pas intégrer toutes les classes de risque ni toutes les catégories.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour un mélange, il n'est pas obligatoire d'inclure un scénario d'exposition dans la fiche de données de sécurité.

Les informations de sécurité nécessaires sont dans les 16 premières sections.

SECTION 16: Autres informations

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.

Information supplémentaire

Le contenu de cette Fiche de Données de Sécurité est basé sur un document existant, provenant d'une société acquise et avec des adaptations en Rubrique 1. Les données sont actuellement en cours de validation.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.