

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Version:	1.3 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	28.10.2020	spécification	183879
Date de création:	01.02.2016	VA-Nr	01963067
remplace la version:	1.2		
Page:	1 / 9		

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial CELTRA PRESS investment
N° d'enregistrement REACH: si disponible, indiqué au chap. 3

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

Utilisations identifiées pertinentes Uniquement pour une utilisation dentaire.

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

Société DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau
Téléphone +49 (0)6181/59-5576
Téléfax +49 (0)6181/59-5751
Adresse e-mail SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence +49 (0)6181/59-50 (Ce numéro de téléphone n'est valable que pendant les heures de bureau.)

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le décret (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Catégorie 1 H372
Exposition répétée (inhalation, Poumons)

2.2. Éléments d'étiquetage**Marquage selon (CE) 1272/2008****élément(s) déterminant les dangers (GHS)**

- Quartz (SiO₂)
- Cristobalite

Pictogrammes de danger



Mot signal Danger

Remarque sur les dangers H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Consigne de sécurité P260 - Ne pas respirer les poussières.
P264 - Se laver soigneusement les mains à l'eau et au savon après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

2.3. Autres dangers

Peut provoquer une silicose.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Version: 1.3 / FR
Date de révision: 28.10.2020
Date de création: 01.02.2016
remplace la version: 1.2
Page: 2 / 9

N° du matériau
spécification 183879
VA-Nr 01963067



Formation de ammoniacque par chauffage supérieur à 200 °C., ammoniacque Irritant pour les voies respiratoires.

Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.1. Substances**

-

3.2. Mélanges

Informations sur les composants / Composants dangereux selon le décret EU-CLP (CE) no. 1272/2008

• Quartz (SiO₂)		40% - 70%		
No.-CAS	14808-60-7	No.-CE	238-878-4	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée (inhalation, Poumons)		Catégorie 1	H372	
• Cristobalite		10% - 30%		
No.-CAS	14464-46-1	No.-CE	238-455-4	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée (inhalation, Poumons)		Catégorie 1	H372	
• Oxyde d'aluminium		10% - 30%		
No.-CAS	1344-28-1	No.-CE	215-691-6	
• oxyde de magnésium		1% - 20%		
No.-CAS	1309-48-4	No.-CE	215-171-9	
• dihydrogenorthophosphate d'ammonium		1% - 20%		
No.-CAS	7722-76-1	No.-CE	231-764-5	
• Nitrure de bore		1% - 20%		
No.-CAS	10043-11-5	No.-CE	233-136-6	

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Inhalation**

Lors de la formation des vapeurs / fumées (ammoniacque/):
Transférer la personne à l'air frais.

Dans le cas de libération de poussière de produit:
Transférer la personne à l'air frais.

Troubles possibles:

Provoque des effets d'irritation et de cautérisation affectant les muqueuses (oeil, voies respiratoires) en cas de contact localisé.

En cas de troubles:

Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux

Après contact avec les yeux avec ammoniacque - vapeur

En cas de troubles:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)

CELTRA PRESS investment

Version:	1.3 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	28.10.2020	spécification	183879
Date de création:	01.02.2016	VA-Nr	01963067
remplace la version:	1.2		
Page:	3 / 9		



Laver les yeux à grande eau.
Faire examiner par l'ophtalmologiste.
Dans le cas de libération de poussière de produit:
Troubles possibles provoqués par l'effet de corps étranger.
Laver les yeux à grande eau.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Ingestion

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

aucun(e) connu(e)

Dangers

aucun(e) connu(e)

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié: tous les agents d'extinction sont appropriés

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Formation de ammoniacque par chauffage supérieur à 200 °C.

Le produit lui-même ne brûle pas.

5.3. Conseils aux pompiers

Clarifier les mesures d'extinction sur les lieux d'intervention.

Utiliser l'équipement de protection habituel lors des incendies.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Lorsqu'il y a dégagement de poussière:

En règle générale ne travailler qu'avec un appareil de protection respiratoire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une pénétration dans le sol, les eaux et les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un équipement de manutention mécanique.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel; voir section 8.

Considérations relatives à l'élimination; voir section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Lorsqu'il y a dégagement de Poussières et vapeurs:

En règle générale ne travailler qu'avec un appareil de protection respiratoire. Le cas échéant: Système d'aspiration. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

Conserver dans un endroit sec et frais.

Conserver le récipient bien fermé.

Utiliser au plus vite les conteneurs endommagés.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Version:	1.3 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	28.10.2020	spécification	183879
Date de création:	01.02.2016	VA-Nr	01963067
remplace la version:	1.2		
Page:	4 / 9		

**Classe de stockage (Allemagne)**

13 - Substances solides non combustibles

Stabilité au stockage

Température de stockage recommandée

Conserver à une température entre 5 °C et 30 °C.

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

Nous n'avons actuellement pas connaissance d'applications finales spécifiques qui dépassent le cadre des indications fournies au point 1.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

• Quartz (SiO₂)			
No.-CAS	14808-60-7	No.-CE	238-878-4
Paramètres de contrôle	0,1 mg/m ³		Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
Type d'exposition	fraction alvéolaire réglementaires contraignantes (VRC)		
• Cristobalite			
No.-CAS	14464-46-1	No.-CE	238-455-4
Paramètres de contrôle	0,05 mg/m ³		Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
Type d'exposition	fraction alvéolaire réglementaires contraignantes (VRC)		
• Oxyde d'aluminium			
No.-CAS	1344-28-1	No.-CE	215-691-6
Paramètres de contrôle	10 mg/m ³		Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
	limite indicative (VL)		
• oxyde de magnésium			
No.-CAS	1309-48-4	No.-CE	215-171-9
Paramètres de contrôle	10 mg/m ³		Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
Type d'exposition	Fumée limite indicative (VL)		

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique**

Prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail ou sur les machines. Eviter la formation de poussières.

Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites spécifiques au lieu de travail et/ou si d'assez grosses quantités se dégagent (fuites, déversements, poussières), utiliser la protection respiratoire indiquée., En cas de dépassement de la valeur limite relative au poste de travail, appliquer Demi-masque disposant d'un filtre à particules P3.

Protection des mains

Pas de mesures particulières nécessaires.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales, En cas d'apparition de poussières: lunettes masques

Protection de la peau et du corps

vêtements de protection appropriés recommandé, Eviter de souiller les vêtements avec le produit., Changer les vêtements salis., Laver tout vêtement souillé après usage.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Version:	1.3 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	28.10.2020	spécification	183879
Date de création:	01.02.2016	VA-Nr	01963067
remplace la version:	1.2		
Page:	5 / 9		

**Mesures d'hygiène**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité., Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Avant les pauses et à la fin du travail, se laver les mains et/ou le visage.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	
Forme	poudre
Couleur	blanc à gris
Odeur	fruité
Seuil olfactif :	non applicable
pH	env. 5
Point/intervalle de fusion	> 1500 °C
Point/intervalle d'ébullition	non applicable (solide)
Point d'éclair	Non combustible.
Vitesse d'évaporation	non applicable, (solide)
Inflammabilité (solide, gaz)	non inflammable
Limite d'explosivité, inférieure	non explosif
Limite d'explosivité, supérieure	non explosif
Pression de vapeur	non applicable (solide)
Hydrosolubilité	difficilement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non applicable
Auto-inflammabilité	Non auto-inflammable, non autoréchauffable.
Viscosité, dynamique	non applicable (solide)
Explosibilité	non explosif
Propriétés comburantes	Non comburant

9.2. Autres informations

Masse volumique apparente	1100 - 1200 kg/m ³
Autres informations	D'autres données physico-chimiques ne seront pas déterminées.

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Version:	1.3 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	28.10.2020	spécification	183879
Date de création:	01.02.2016	VA-Nr	01963067
remplace la version:	1.2		
Page:	6 / 9		

**10.2. Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Risque de décomposition à de la chaleur.

Formation de ammoniacque par chauffage supérieur à 200 °C.

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

humidité, eau

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ammoniacque

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Pas d'examen mené sur les animaux avec ce produit.

Toxicité aiguë par voie orale donnée non disponible

Toxicité aiguë par inhalation donnée non disponible

Toxicité aiguë par pénétration cutanée donnée non disponible

Irritation de la peau donnée non disponible

Irritation oculaire donnée non disponible

Sensibilisation donnée non disponible

Toxicité à dose répétée donnée non disponible

Appréciation STOT-Exposition répétée Voies d'exposition: inhalation
Organes cibles: Poumons
Pas d'obligation de marquage conformément au décret GHS.,
Classification et marquage du mélange en raison de l'autoclassification facultative de la poussière ultrafine de dioxyde de silicium pouvant être inhalée (respirable cristalline silica, RCS) par la Industrial Minerals Association Europe (IMA-Europe).

Appréciation mutagénité donnée non disponible

Cancérogénicité Pas de donnée disponible

Toxicité pour la reproduction Pas de donnée disponible

Expérience chez l'homme Possibilité d'irritation mécanique affectant la peau et les muqueuses des yeux et des voies respiratoires.
ammoniacque vapeurs:
Provoque des effets d'irritation et de cautérisation affectant la peau et les muqueuses (oeil, voies respiratoires, système gastro-intestinal si ingestion) en cas de contact localisé.

Information supplémentaire En cas d'utilisation et d'entreposage adéquats, aucune réaction dangereuse n'est connue., En cas d'utilisation: Peut provoquer une silicose.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Version:	1.3 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	28.10.2020	spécification	183879
Date de création:	01.02.2016	VA-Nr	01963067
remplace la version:	1.2		
Page:	7 / 9		

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Cette produit ne fait l'objet d'aucun examen de toxicologie de l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité donnée non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation donnée non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Pas de donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire Ne pas laisser atteindre les eaux usées et le terrain.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

Emballages non nettoyés

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.1. Numéro ONU:	--
14.2. Nom d'expédition des Nations unies:	--
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	--
14.4. Groupe d'emballage:	--
14.5. Dangers pour l'environnement:	--
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	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****Législation nationale****15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Version: **1.3 / FR**
 Date de révision: **28.10.2020**
 Date de création: **01.02.2016**
 remplace la version: **1.2**
 Page: **8 / 9**

N° du matériau
 spécification **183879**
 VA-Nr **01963067**



Évaluation de la sécurité chimique

Un rapport de sécurité sur la substance n'est pas nécessaire pour ce produit selon le paragraphe 2(8), 2(9) ou le paragraphe 14 du décret REACH.

SECTION 16: Autres informations**Classification et procédé utilisé pour déterminer le classement de mélanges selon le règlement UE (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Classification	Procédé de classification
STOT RE, 1 , H372	

Phrases H importantes du chapitre 3

H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Autres informations

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Légende

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ADN	Accord européen sur le transport de matières dangereuses par voies fluviales
ASTM	Société américaine de contrôle de matériaux
ATP	Adaptation au progrès technique
BCF	Coefficient de bioconcentration
BetrSichV	Décret sur la sécurité à l'intérieur de l'entreprise
c.c.	réipient fermé
CAS	Société d'attribution de numéros CAS
CESIO	Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires
ChemG	Loi sur les produits chimiques (Allemagne)
CMR	cancérogène-mutagène-toxique pour la reproduction
DIN	Institut allemand de normalisation, association enregistrée
DMEL	Niveau effet minimal dérivé
DNEL	Niveau effet zéro dérivé
EINECS	Inventaire européen sur les produits chimiques
EC50	concentration moyenne effective
GefStoffV	Décret sur les substances dangereuses
GGVSEB	Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation fluviale
GGVSee	Décret sur les matières dangereuses mer
GLP	Bonne pratique de laboratoire
GMO	Organisme modifié par voie génétique
IATA	Association internationale de transport par avion
ICAO	Organisation internationale d'aviation civile
IMDG	Code international des marchandises dangereuses sur l'eau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Version:	1.3 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	28.10.2020	spécification	183879
Date de création:	01.02.2016	VA-Nr	01963067
remplace la version:	1.2		
Page:	9 / 9		



ISO	Organisation internationale de normalisation
LOAEL	Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des lésions ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales.
LOEL	Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets ont encore été observés dans le cadre d'expériences
NOAEL	Dose maximale d'une substance ne laissant aucune lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue.
NOEC	Concentration sans effet pouvant être observé
NOEL	Dose sans effet pouvant être observé
o. c.	réipient ouvert
OECD	Organisation pour la coopération et le développement économiques
OEL	Valeurs limites d'air au poste de travail
PBT	Persistant, bio-accumulatif, toxique
PEC	Concentration dans l'environnement annoncée
PNEC	Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.
REACH	Enregistrement REACH
RID	Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur rail
STOT	Toxicité spécifique pour les organes cibles
SVHC	Substances liées à des craintes particulières
TA	Instruction technique
TPR	Troisième en tant que représentant (par. 4)
TRGS	Règles techniques pour les matières dangereuses
VCI	Association enregistrée de l'industrie chimique
vPvB	très persistant, très bio-accumulable
VOC	substances organiques volatiles
VwVwS	Prescription administrative pour la classification de substances menaçant l'eau
WGK	Classe de contamination de l'eau
WHO	Organisation mondiale de la santé