

Nom du produit Celcon®
Numéro MSDS 870610011
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR
Date de révision 01.oct..2013
Date d'émission 11.déc..2017***

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit

Celcon®

La fiche SDS suivante s'applique aux produits décrits par des combinaisons de la marque de fabrique ci-après, de la qualité de produit et du code couleur ci-dessous.

Grade produit

M15HP***

Code couleur

Voir la section 16 pour obtenir une liste des codes de couleur .

Numéro d'Enregistrement REACH

Ce produit est un mélange et n'est donc pas directement soumis aux conditions d'enregistrement conformément à la réglementation REACH.

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

Utilisations identifiées

Industrie de transformation des plastiques

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

Celanese Production Germany GmbH & Co. KG

Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach (Taunus)
Germany***

Contact FDS (adresse e-mail du responsable)

HazCom@celanese.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Appels à frais virés acceptés)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.2. Éléments d'étiquetage

2.3 Autres dangers

Le mélange ne répond pas aux critères relatifs à PBT / vPvB conformément aux règlements REACH, annexe XIII***

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom du produit Celcon®
Numéro MSDS 870610011
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR
Date de révision 01.oct..2013
Date d'émission 11.déc..2017***

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique Polyacetal Copolymer / POM; CAS-RN of the basic polymer: 24969-26-4

3.1. Substances Sans objet

3.2. Mélanges Sans objet

Composants	No. CAS	No.CE.	Numéro d'identification	Pour cent %
Formaldéhyde	50-00-0	200-001-8***	605-001-00-5	< 0,1

Composants	1272/2008/EC (CLP)	Mention de danger
Formaldéhyde	Toxicité orale aiguë - Catégorie 3 Toxicité cutanée aiguë - Catégorie 3 Toxicité aiguë par inhalation - Catégorie 3 Corrosion / irritation cutanée - Catégorie 1B Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 Cancérogénité - Catégorie 1B Mutagène, Catégorie 2***	H301 H311 H331 H314 H317 H350 H341***

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Peau Refroidir rapidement la peau à l'eau froide après contact avec le polymère fondu. Une prise en charge médicale immédiate est requise.. Ne pas enlever le produit solidifié de la peau en le râclant.

Yeux Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes principaux Aucun à notre connaissance

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

Traiter de façon symptomatique

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés
Poudre sèche, Mousse, Produit sec, Poudre d'extinction, Eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom du produit	Celcon®		EUBE/FR
Numéro MSDS	870610011	Date de révision	01.oct..2013
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	11.déc..2017***

Produits de combustion dangereux
Formaldehyde vapeurs
Dioxyde de carbone (CO2)
Monoxyde de carbone***

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Autres informations

Garder les individus loin du feu et contre le vent. La poussière peut former avec l'air un mélange explosif***

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Enlever toute source d'ignition. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un équipement de manutention mécanique. Eliminer le produit conformément à de la réglementation locale en vigueur.

6.4. Référence à d'autres sections

Consulter l'information de "protection individuelle" dans le chapitre 8 de cette FDS. Consulter le personnel formé.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer Nettoyer soigneusement la peau après le travail; appliquer une crème pour la peau

Conseils pour une manipulation sans danger

Ne jamais manipuler un matériau brûlant ou fondu sans équipement de protection approprié. Ne pas dépasser les températures de traitement recommandées afin d'éviter toute libération de produits de décomposition.. Garder les aires de travail en bon état de propreté. . Prévoir une ventilation et un système de collecte de poussières appropriés au niveau de l'équipement***

Produits incompatibles

Acides forts, Oxydants, Chlorure de polyvinyle

protection contre l'incendie et l'explosion

Ne pas fumer là où il y a de la poussière de polymère. . La mise à terre de l'équipement électrique et la minimisation des sources d'ignition sont exigés lors de la manipulation de la poudre pour éviter une explosion de poussière possible. ***

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

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom du produit Celcon®
Numéro MSDS 870610011
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR
Date de révision 01.oct..2013
Date d'émission 11.déc..2017***

Stockage des produits

Conserver dans un endroit sec et frais. Garder la résine sèche. . Température maximum de stockage 40***°C.
Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil***

Produits incompatibles

Acides forts, Oxydants, Chlorure de polyvinyle

Classe de stockage (Allemagne)

11: Matières combustibles

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

Aucun à notre connaissance

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

EC Valeurs limites d'exposition

seuil provisoire (OEK): 0,37 mg / m³

Composants	EU TWA	
Formaldéhyde	0.37 mg/m ³ ***	0.3 PPM***

Composants	EU STEL	
Formaldéhyde	0,74 mg/m ³ / 15min***	0,6 PPM / 15min***

Limites nationales d'exposition professionnelle

Composants	STEL	
Formaldéhyde	0.38 mg/m ³	0.3 PPM

Formaldéhyde

Irritant

Irritant

DNELs

Ce produit est un mélange et n'est donc pas directement soumis aux conditions d'enregistrement conformément à la réglementation REACH.

PNECs

Ce produit est un mélange et n'est donc pas directement soumis aux conditions d'enregistrement conformément à la réglementation REACH.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique Mesures générales: N'est peut être pas le moyen le plus approprié pour contrôler l'exposition des employés.

Ventilation locale : Recommandé, quand justifié, pour contrôler l'exposition des employés à la poussière et aux vapeurs émanant des procédés.

Équipement de protection individuelle

Conseils généraux

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières.

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom du produit Celcon®
Numéro MSDS 870610011
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR

Date de révision 01.oct..2013
Date d'émission 11.déc..2017***

Mesures d'hygiène	Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer Nettoyer soigneusement la peau après le travail; appliquer une crème pour la peau
Protection respiratoire	En cas de manipulation de grandes quantités, utilisez le masque antipoussières***
Protection des yeux	lunettes de sécurité avec protections latérales
Protection de la peau	Éviter le contact avec la peau
Protection des mains	gants résistants aux produits chimiques
Matière appropriée	caoutchouc butyle
Type	Butoject (Company KCL) ou utiliser un produit pareil; le cas échéant, consulter le fabricant des gants
Évaluation	selon EN 374: niveau 6
Épaisseur de la matière	env 0,3 mm
Temps de pénétration	480 min

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement:
Ne pas déverser dans les réseaux/les eaux de surface/les eaux souterraines***

Précautions pour la protection de l'environnement
Ne pas décharger dans l'environnement

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
Forme	poudre, granulés
Odeur	légère, spécifique
Point d'éclair	Non applicable***
Température d'inflammabilité	320°C
Méthode	ASTM D 1929
Densité	env 1.4 - 1.8 g/ml @ 20°C
Masse volumique apparente	approx 770 - 890 kg/m ³ @20 °C
Pression de vapeur	indéterminé
Solubilité dans l'eau	insoluble

Remarques Le produit n'a pas été testé quant aux propriétés non énumérées sur la MSDS.***

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

La décomposition thermique peut se produire au-dessus de 240 °C.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Chlorure de polyvinyle. Incompatible avec des acides forts et des oxydants forts.

10.4. Conditions à éviter

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom du produit	Celcon®	EUBE/FR	
Numéro MSDS	870610011	Date de révision	01.oct..2013
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	11.déc..2017***

Flamme. Éviter les températures supérieures à 238 °C / 460*** F. Ne pas permettre le mélange de cette matière avec le PVC, autres matières à base d'halogène et des élastomères thermoplastiques partiellement et/ou entièrement fully crosslinkable thermoplastic elastomers.. Eviter tout réchauffement prolongé à la température de traitement recommandée ou au-dessus de celle-ci.***

10.5. Matières incompatibles

Chlorure de polyvinyle, Acides forts, Oxydants

10.6. Produits de décomposition dangereux

Trioxane, Formaldéhyde, Paraformaldehyde , Formic acid, Isocyanates

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Il n'y a pas de données toxicologiques. Lorsqu'il est manipulé correctement, après de longues années d'expérience avec ce produit, aucun effet néfaste sur la santé n'est connu.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Les effets que pourraient produire les paillettes de résine sur les animaux sauvages qui les ingèrent sont mal connus. Dans le cas des oiseaux marins, certains biologistes marins estiment possible que ces oiseaux ne puissent assimiler les paillettes de plastique par les voies digestives. De ce fait, l'ingestion de grandes quantités de paillettes peut occasionner des blocages intestinaux, de faux signes de satiété ou une réduction d'absorption de nutriments pouvant provoquer une malnutrition ou une inanition. Le but de l'Operation Clean Sweep du SPI est de ne relâcher aucune paillette dans l'environnement. .

Renseignements/Impacts Environnementaux: This material is considered to be non-biodegradable***

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Informations sur le produit Eliminer sous l'observation des lois et réglementations concernant l'évacuation des déchets. Le choix de la procédure d'évacuation dépend de la composition du produit au moment de son évacuation, des réglementations locales et des possibilités d'évacuation..

Emballages vides contaminés Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. .

Le code européen des déchets 150102: Packages from plastics

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID non réglementé

ADN non réglementé

Nom du produit	Celcon®		EUBE/FR
Numéro MSDS	870610011	Date de révision	01.oct..2013
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	11.déc..2017***

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ICAO/IATA Marchandises non-dangereuses

IMDG non réglementé

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

classe de danger pour l'eau: ne pollue pas l'eau
N° rég. WGK 766
Source WGK Classement KBwS

Inventaires internationales

Figure sur les inventaires chimiques des pays suivants ou répond aux conditions d'une exonération :

Australia (AICS)
Canada (DSL)
China (IECSC)
Europe (EINECS)
United States (TSCA)
Korea (KECI)
Japan (ENCS)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique (CSA) n'est pas nécessaire

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Code couleur

CD3068***

Autres informations:

- Observer les prescriptions légales en vigueur au plan national et au plan local
- Sauf indications contraire, toutes les marques de commerce référencées ci-après sont détenues par Ticono ou ses sociétés affiliées.

Les modifications de la version précédente sont indiquées par ***.

Conseils relatifs à la formation

S'assurer que les employés aient connaissance des dangers / risques présentés sur cette Fiche de données de sécurité. Lors du port d'un appareil respiratoire, il convient de considérer la nécessité d'une formation correspondante.

Sources des principales données utilisées dans la fiche de données

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur les données dont dispose Celanese et sur les sources publiques considérées valides ou acceptables. L'absence d'éléments d'informations requis par ANSI ou 1907/2006 indique que des informations en adéquation avec ces exigences sont disponibles.

Information supplémentaire

Ces informations s'appuient sur nos connaissances actuelles. Elles décrivent nos produits en termes d'exigences de sécurité et ne constituent pas une garantie ou une déclaration de l'état et/ou de la qualité.

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom du produit	Celcon®		EUBE/FR
Numéro MSDS	870610011	Date de révision	01.oct..2013
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	11.déc..2017***

Abréviation et acronyme

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS = Chemical Abstracts Service (division de la Société Américaine de Chimie)

CLP = Classification, étiquetage et emballage

DNEL = Niveau dérivé sans effet

EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

GHS = Système de classification et d'étiquetage des produits chimiques, harmonisé au niveau international

IATA = Association internationale du transport aérien

Code IBC = Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (IMO)

ICAO = Organisation internationale de l'aviation civile

IMDG = Code maritime international des matières dangereuses

Annexe : Scénario(s) d'exposition

Le développement d'un scénario d'exposition n'est pas requis.