

Productbenaming Celcon®
MSDS Nummer 870610011

EUBE/NL
Datum van herziening 01.okt.2013
Datum van uitgifte 11.dec.2017***

Herzieningsnummer 1.01

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productbenaming
Celcon®

De volgende SDS is van toepassing op producten die beschreven worden door combinaties van de hieronder opgesomde handelsnamen, productklassen en kleurcodes.

produktwaliteit:
M15HP***

Kleurcode
Hoofdstuk 16 op de lijst van kleurcodes .

REACH registratienummer
Dit product is een mengsel en zodoende valt het niet rechtstreeks onder de registratie-eisen volgens REACH.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik
Kunststofverwerkende industrie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Celanese Production Germany GmbH & Co. KG
Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach (Taunus)
Germany***

Contactpersoon voor veiligheidsinformatieblad (e-mail of verantwoordelijke persoon)
HazCom@celanese.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen
CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Verzamel gesprekken aanvaard)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.2. Etiketteringselementen

2.3 Andere gevaren

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / vPvB overeenkomstig REACH, Aanghangsel XIII***

Productbenaming Celcon®
MSDS Nummer 870610011

EUBE/NL

Datum van
herziening 01.okt.2013

Herzieningsnummer 1.01

Datum van uitgifte 11.dec.2017***

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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

3.1. Stoffen Niet van toepassing

3.2. Mengsels Niet van toepassing

Bestanddelen	CAS-Nr	EG-Nr.	Identificatienummer	Procent %
Formaldehyde	50-00-0	200-001-8***	605-001-00-5	< 0,1

Bestanddelen	1272/2008/EC (CLP)	Gevarenverklaringen
Formaldehyde	Acute orale toxiciteit - categorie 3 Acute dermale toxiciteit - categorie 3 Acute inhalatietoxiciteit - categorie 3 Bijten/irriteren op de huid - categorie 1B Huidsensibilisering - categorie 1 Carcinogeniciteit - categorie 1B Mutageen Categorie 2***	H301 H311 H331 H314 H317 H350 H341***

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van dampen. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.
Huid	De huid na contact met het gesmolten polymeer snel afkoelen met koud water. Onmiddellijke medische aandacht is vereist. Trek het vastgeworden product niet van de huid af.
Ogen	Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Waarschuw een arts als irritatie aanhoudt.
Inname	Bij inslikken van de stof niet braken opwekken, maar een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste verschijnselen	Niet bekend
-------------------------------------	-------------

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen
Droogpoeder, Schuim, Droogpoeder, Bluspoeder, Water

Productbenaming Celcon®
MSDS Nummer 870610011

EUBE/NL

Datum van
herziening 01.okt.2013

Herzieningsnummer 1.01

Datum van uitgifte 11.dec.2017***

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten
Formaldehyde vapours
Kooldioxide (CO₂)
Koolmonoxide***

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Overige informatie

Houd mensen uit de buurt en aan de de wind toegekeerde zijde van het vuur. Stof kan explosief mengsel vormen in lucht.***

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Vermijd stofvorming. Stof niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg de informatie voor "Persoonlijke bescherming" in hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Consulteer getraind personeel.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik Reinig de huid grondig na het werk; gebruik huidcrème.

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Warm of gesmolten materiaal niet zonder aangepaste veiligheidskledij hanteren. De aanbevolen verwerkingstemperaturen niet overschrijden om de emissie van afbraakproducten te voorkomen.. Maintain good housekeeping in work areas.. Zorg voor voldoende afzuiging en opvang van stof aan de toestellen***

Onverenigbare stoffen

Sterke zuren, Oxidatiemiddelen, Polyvinylchloride

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Do not smoke in areas where polymer dust is present.. Appropriate measures should be taken to control the generation and accumulation of dust during conveying and processing operations.***

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Productbenaming	Celcon®	EUBE/NL	
MSDS Nummer	870610011	Datum van herziening	01.okt.2013
Herzieningsnummer	1.01	Datum van uitgifte	11.dec.2017***

Materiaalopslag

Op een droge en koele plaats bewaren. Maintain dryness of resin.. Maximum bewaar temperatuur 40****°C. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht***

Onverenigbare stoffen

Sterke zuren, Oxidatiemiddelen, Polyvinylchloride

Duitse opslagclassificatie

11: Brandbare vaste stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Niets bekend

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN
BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

8.1. Controleparameters

EC Grenswaarden voor blootstelling

voorlopige drempel (OEK): 0,37 mg / m³

Bestanddelen	EU TWA	
Formaldehyde	0.37 mg/m ³ ***	0.3 PPM***

Bestanddelen	EU STEL	
Formaldehyde	0,74 mg/m ³ / 15min***	0,6 PPM / 15min***

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Bestanddelen	STEL	
Formaldehyde	0.38 mg/m ³	0.3 PPM

Formaldehyde

Irriterend

Irriterend

DNELs

Dit product is een mengsel en zodoende valt het niet rechtstreeks onder de registratie-eisen volgens REACH.

PNECs

Dit product is een mengsel en zodoende valt het niet rechtstreeks onder de registratie-eisen volgens REACH.

**8.2. Maatregelen ter beheersing
van blootstelling**

Technische maatregelen

Algemeen: Is eventueel niet voldoende als enig middel om blootstelling van medewerkers te controleren. Plaatselijke uitstoot: aanbevolen indien passend om blootstelling van medewerkers aan stof of procesdampen te controleren.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene aanbevelingen Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stof niet inademen.

Productbenaming	Celcon®	EUBE/NL	
MSDS Nummer	870610011	Datum van herziening	01.okt.2013
Herzieningsnummer	1.01	Datum van uitgifte	11.dec.2017***

Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik Reinig de huid grondig na het werk; gebruik huidcrème.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij het hanteren van grote hoeveelheden, het gebruik een stofmasker. ***
Oogbescherming	veiligheidsbril met zijkleppen
Bescherming van de huid	Aanraking met de huid vermijden
Bescherming van de handen	Handschoenen bestendig tegen chemicaliën
Geschikte materiaal Type	butylrubber Butoject (Company KCL) of vergelijkbaar artikel toepassen, evtl.overleg met handschoenenfabrikant
Evaluatie Dikte van de Materiaal Penetratietijd	conform EN 374: niveau 6 ca 0,3 mm 480 min

Beheersing van milieublootstelling:
Niet lozen in het riool/oppervlaktewateren/grondwater

Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen
Mag niet in het milieu vrijkomen

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vorm poeder, korrels
Geur licht, specifiek

Vlampunt Niet van toepassing***
Ontstekingstemperatuur 320°C
Methode ASTM D 1929
Dichtheid ca 1.4 - 1.8 g/ml @ 20°C
Bulk soortelijk gewicht approx 770 - 890 kg/m³ @20 °C
Dampspanning niet bepaald
Wateroplosbaarheid onoplosbaar

Opmerkingen Het product werd niet getest op eigenschappen die niet op de SDS-lijst staan.***

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische ontleding kan boven 240 °C optreden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polyvinylchloride. Onverenigbaar met sterke zuren en oxidatiemiddelen.

Productbenaming Celcon®
MSDS Nummer 870610011

EUBE/NL

Datum van 01.okt.2013

herziening

Herzieningsnummer 1.01

Datum van uitgifte 11.dec.2017***

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vlam.. Vermijd temperaturen boven 238°C / 460***F. Voorkom het mengen van dit materiaal met PVC, andere halogeen bevattende materialen en ten dele en/of geheel verknoopbare thermoplastische elastomeren..
Voorkom langdurige verhitting of boven de aanbevolen verwerkingstemperatuur.***

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Polyvinylchloride, Sterke zuren, Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Trioxane, Formaldehyde, Paraformaldehyde , Formic acid, Isocyanaten

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar. When handled appropriately, even after long years of experience with this product, no adverse health effects are known.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxicity:The effects of resin pellets on the wildlife that may ingest them is not well understood. In the case of seabirds, some marine biologists believe that the fowl may not be able to pass plastic pellets through their digestive tracts. Thus, large quantities of ingested pellets may cause intestinal blockage, false feelings of satiation or reduction in absorption of nutrients, causing malnutrition and starvation. The goal of SPI's Operation Clean Sweep is zero loss of pellets into the environment..

Environmental Fate/Information:This material is considered to be non-biodegradable***

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productinformatie Rekening houdend met de wetten en voorschriften metbetrekking tot de afvalverwerking. De keuze van de verwerkingsprocedure is afhankelijk van de samenstelling van het product op het moment van de verwerking en het lokaal reglement en de mogelijkheden tot verwerking..

Ongereinigde lege verpakkingen Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. .

Europese afvalstoffenlijst 150102: Packages from plastics

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID niet gereguleerd

ADN niet gereguleerd

Productbenaming Celcon®
MSDS Nummer 870610011

EUBE/NL
Datum van herziening 01.okt.2013
Datum van uitgifte 11.dec.2017***

Herzieningsnummer 1.01

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ICAO/IATA Ongevaarlijke goederen

IMDG niet gereguleerd

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Waterverontreinigingsklasse (WGK): niet waterverontreinigend

Waterbezwaarlijkheid - 766

registratienummer

Waterbezwaarlijkheid - KBwS-indeling

bron

Internationale voorraadlijsten

Vermeld in de chemische inventaris van de volgende landen of gekwalificeerd voor een uitzondering:

Australië (AICS)

Canada (DSL)

China (IECSC)

Europa (EINECS)

Verenigde Staten (TSCA)

Korea (KECI)

Japan (ENCS)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) is niet vereist

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Kleurcode

CD3068***

Andere informatie:

- Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften
- Tenzij anders aangegeven, alle hierin genoemde handelsmerken zijn eigendom van Ticona of haar filialen.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn door *** gemarkeerd.

Opleidingsadviezen

Zorg ervoor, dat werknemers zich bewust zijn van gevaren / risico's, zoals ze vermeld zijn op dit veiligheidsinformatieblad.. Wanneer U een ademhalingsapparaat draagt, dient er rekening te worden gehouden met de noodzaak van passende training..

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt voor het opstellen van het gegevensblad

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op gegevens van Celanese en geldig geachte publieke bronnen. De afwezigheid van gegevens vereist door ANSI of 1907/2006 betekent dat er geen gegevens die aan deze vereisten voldoen beschikbaar zijn.

Verdere informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Ze beschrijft de veiligheidsvoorschriften voor onze producten en kan niet geïnterpreteerd worden als kwaliteitsgarantie..

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) 1907/2006



Productbenaming	Celcon®		EUBE/NL
MSDS Nummer	870610011	Datum van herziening	01.okt.2013
Herzieningsnummer	1.01	Datum van uitgifte	11.dec.2017***

Afkortingen en acroniën

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees verdrag met betrekking tot het internationale transport van gevaarlijke stoffen over de weg)

CAS = Chemical Abstracts Service (afdeling van het Amerikaans chemisch genootschap)

CLP = classificatie, etikettering en verpakking

DNEL = afgeleide dosis, waarbij geen effect werd vastgesteld

EINECS = Europees overzicht van bestaande commerciële chemische stoffen

GHS = wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemicaliën

IATA = internationale luchttransportvereniging

IBC Code = internationale code voor de bouw en uitrusting en schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (IMO)

ICAO = internationale organisatie voor de burgerluchtvaart

IMDG = internationale maritime code voor gevaarlijke stoffen

Bijlage: blootstellingsscenario('s)

Ontwikkeling van blootstellingsscenario wordt niet vereist