

Produkt navn Celcon®
MSDS number 870610011
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 01.okt.2013
Godkendt dato 11.dec.2017***

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn
Celcon®

Følgende SDS gælder for produkter, der er beskrevet ved kombinationer af følgende handelsnavn, produktsortering og farvekode, der er anført nedenfor.

Product Karakteren
M15HP***

Farvekode
Se afsnit 16 for en liste over farvekoder .

REACH Registreringsnummer
Dette produkt er en blanding og er derfor ikke direkte underlagt REACH registreringskravene.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser
Kunststofforarbejdende industri

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Celanese Production Germany GmbH & Co. KG
Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach (Taunus)
Germany***

Kontaktperson for sikkerhedsdatablade (den ansvarlige persons e-mail)
HazCom@celanese.com

1.4. Nødtelefon
CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Saml opkald accepteret)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.2. Mærkningselementer

2.3 Andre farer

Denne blanding lever ikke på til kriterierne for PBT / vPvB i henhold til REACH, Bilag XIII

Produktnavn Celcon®
MSDS number 870610011
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA

Revideret dato 01.okt.2013
Godkendt dato 11.dec.2017***

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

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

3.1. Stoffer Ikke relevant

3.2. Blandinger Ikke relevant

Komponenter	CAS-Nr	EF-Nr.	Identifikationsnummer	Procent %
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8***	605-001-00-5	< 0,1

Komponenter	1272/2008/EC (CLP)	Risikosætninger
Formaldehyd	Akut oral toksicitet - Kategori 3 Akut cutan toksicitet - Kategori 3 Akut inhalationstoksicitet - Kategori 3 Hudætsende / irriterende - Kategori 1B Luftvejssensibilisering - Kategori 1 Kræftfremkaldende virkning - Kategori 1B Mutatgenfremkaldende Kategori 2***	H301 H311 H331 H314 H317 H350 H341***

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

Hud Nedkøl hurtigt med koldt vand efter kontakt med smeltet polymer. Øjeblikkelig lægehjælp er påkrævet.. Pil ikke størknet produkt af huden..

Øjne Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Tilkald en læge hvis irritation vedvarer.

Indtagelse Hvis det sluges må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Væsentlige symptomer Ingen kendte

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler
Tørt pulver, Skum, Pulver, Slukningspulver, Vand

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktnavn Celcon®
MSDS number 870610011
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA

Revideret dato 01.okt.2013
Godkendt dato 11.dec.2017***

Farlige forbrændingsprodukter
Formaldehyd vapours
Kulsyre (CO₂)
Kulilte***

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk
Brug luftforsyret åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger

Hold folk væk fra branden og fra vindsiden.. Støv kan danne en eksplosiv blanding i luft.***

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør ikke udledes til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug mekanisk håndteringsudstyr. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

Tænk på oplysningen om "Personlig beskyttelse" i kapitel 8 på dette sikkerhedsdatablad. Spørg uddannet personale.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hygiejniske foranstaltninger

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Gør huden omhyggeligt ren efter arbejdet; brug en hudcreme

Råd om sikker håndtering

Håndter ikke varmt eller smeltet materiale uden passende beskyttelsesbeklædning. Overskrid ikke de anbefalede forarbejdningstemperaturer, for at forhindre frisætning af nedbrydningsprodukter.. Maintain good housekeeping in work areas.. Sørg for tilstrækkelig udsugning og støvopsamling ved maskineri***

Inkompatible produkter

Stærke syrer, Oxidationsmidler, Polyvinylchlorid

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materiale opbevaring

Opbevares på et tørt, køligt sted. Maintain dryness of resin.. Maksimale opbevaringstemperatur 40***°C. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten***

Produktnavn Celcon®
MSDS number 870610011
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA

Revideret dato 01.okt.2013
Godkendt dato 11.dec.2017***

Inkompatible produkter

Stærke syrer, Oxidationsmidler, Polyvinylchlorid

Tysk opbevaringsklasse

11: brændbare faste stoffer

7.3. Særlige anvendelser

Ingen kendte

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

EC Udsættelses grænseværdier

foreløbig tærskel (OEK): 0,37 mg / m³

Komponenter	EU TWA	
Formaldehyd	0,37 mg/m ³ ***	0,3 PPM***

Komponenter	EU STEL	
Formaldehyd	0,74 mg/m ³ / 15min***	0,6 PPM / 15min***

Nationale erhvervsmæssig påvirkningsgrænse

Komponenter	Ceiling	
Formaldehyd	0,4 mg/m ³	0,3 PPM

Komponenter	Hudfare	Kræftfremkaldende stof
Formaldehyd		kræftfremkaldende

Formaldehyd

Undesirable Substance List

Listed.

DNELs

Dette produkt er en blanding og er derfor ikke direkte underlagt REACH registreringskravene.

PNECs

Dette produkt er en blanding og er derfor ikke direkte underlagt REACH registreringskravene.

8.2. Eksponeringskontrol

Bearbejdningsforholdsregler

Generelt: Er måske ikke tilstrækkelig som det eneste middel til at kontrollere ansattes eksponering. Lokal udsugning: Anbefales, når det er egnet til at kontrollere medarbejderes eksponering til støv eller procesdampe.

Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse

Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv.

Produktnavn Celcon®
MSDS number 870610011
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA

Revideret dato 01.okt.2013
Godkendt dato 11.dec.2017***

Hygiejniske foranstaltninger	Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge Gør huden omhyggeligt ren efter arbejdet; brug en hudcreme
Åndedrætsværn	Ved håndtering af større mængder bæres støvmaske ***
Øjenværn	sikkerhedsbriller med sideskærme
Beskyttelse af hud	Undgå kontakt med hud
Håndværn	Kemikaliebestandige handsker
Passende materiale Type	butylgummi Butoject (Company KCL) eller anvend lignende produkt, evt. efter aftale med handskeproducenten
Evaluering Materialetykkelse	i henhold til EN 374: niveau6 ca 0,3 mm
Gennemtrængningshastighed	480 min ed

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Må ikke udledes til kloak/overfladevand/grundvand

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Bør ikke udledes til miljøet

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form pulver, piller
Lugt svag, specifik

Flammepunkt Ikke anvendeligt***
Antændelsestemperatur 320°C
Metode ASTM D 1929
Massefylde ca 1.4 - 1.8 g/ml @ 20°C
Massefylde approx 770 - 890 kg/m³ @20 °C
Damptryk udeetermineret
Vandopløselighed uopløselig

Bemærkninger Produktet er ikke testet for egenskaber som ikke er angivet på SDB..

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Termisk dekompositionering kan forekomme ved ca. 240 °C.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Polyvinylchlorid. Uforenelig med stærke syrer og oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktnavn Celcon®
MSDS number 870610011
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA

Revideret dato 01.okt.2013
Godkendt dato 11.dec.2017***

Flamme.. Undgå temperaturer over 238°C / 460***F. Dette materiale må ikke blandes med PVC, andre materialer, der indeholder halogen, og termoplastiske elastomere, der kan krydsforbindes helt og/eller delvist.. Undgå lang tids opvarmning ved eller over den anbefalede forarbejdningsstemperatur.***

10.5. Materialer, der skal undgås

Polyvinylchlorid, Stærke syrer, Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Trioxane, Formaldehyd, Paraformaldehyde, Formic acid, Isocyanater

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data foreligger ikke. When handled appropriately, even after long years of experience with this product, no adverse health effects are known.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

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***

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt information Skal afleveres under iagttagelse af affaldsretlige love og forordninger. Valget af bortskaffelsesmetoden er afhængig af produktets sammensætning på bortskaffelsestidspunktet og de lokale regler og bortskaffelsesmuligheder..

Urene tomme indpakninger Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes. .

Europæisk Affalds Katalog 150102: Packages from plastics

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID ikke reguleret

ADN ikke reguleret

ICAO/IATA Ikke farligt gods

IMDG ikke reguleret

Produktnavn Celcon®
MSDS number 870610011
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 01.okt.2013
Godkendt dato 11.dec.2017***

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Vandfareklasse (WGK): Ikke skadeligt for vandet
WGK Reg-nr. 766
WGK-kilde KBwS-klassificering

Internationale lagere

Opført på de kemiske fortegnelser i følgende lande eller er kvalificeret til en undtagelse:

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering (CSA) er ikke nødvendig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Farvekode
CD3068***

Andre informationer:

- De gældende nationale og lokale forskrifter skal overholdes
- Med mindre andet er angivet, ejes alle de varenavne, der refereres til i denne skrivelse, Ticona eller hertil knyttede selskaber.

Ændringer i forhold til forversionen er markeret med ***.

Rådgivning om oplæring/instruktion

Sørg for at alle ansatte er klar over farerne/risici som beskrevet i detaljer på Sikkerhedsdatabladet.. Når der bæres åndedrætsværn, skal man tage behovet for relevant uddannelse i betragtning..

Kilde af nøgledata til at udarbejde dette datablad

Oplysningerne i dette sikkerhedsdataark er baseret på Celanese-ejede data samt offentlige kilder, som anses for gyldige eller acceptable. Mangel på dataelementer, som kræves af ANSI eller 1907/2006 angiver, at der ikke er nogen data tilgængelige, som lever op til disse krav.

Andre informationer

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. De skal beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav, og de må ikke opfattes som en garanti eller erklæring om forhold og/eller kvalitet.

Produktnavn Celcon®
MSDS number 870610011
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA

Revideret dato 01.okt.2013
Godkendt dato 11.dec.2017***

Forkortelse og akronym

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om International transport af farligt gods ad vej)

CAS = Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Afdeling af det amerikanske kemikalieselskab)

CLP = Klassificering, mærkning og emballering

DNEL = Derived No Effect Level

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier)

IATA = International Air Transport Association (Den internationale Luftfartssammenslutning)

IBC Code = IBC-koden - international kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemiske produkter i bulk (IMO) (Den Internationale Søfartsorganisation)

ICAO = International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)

IMDG = International maritim kode for farligt gods

Tillæg: Eksponeringsscenarier

Udvikling af eksponeringsscenarier er ikke påkrævet

Long-term solution - ES 6