

Toote nimi	Celcon®		EUEE/ET
MSDS number	870610011	Paranduse kuupäev	01.okt.2013
Registri number	1.01	Koostamise kuupäev	11.dets.2017***

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimi
Celcon®

Käesolev ohutuskaart (SDS) kehtib toodetele, mida kirjeldatakse kombinatsioonis järgmise kaubamärgi, toote klassi ja allpool toodud värvikoodiga.

toote klass
M15HP***

Värvikood
Vaata punkti 16 loetelu värvikoodid .

REACH registreerimisnumber
See toode on segu ja seetõttu ei allu otseselt REACH-i registreerimisnõuetele.

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala
Sünteesilisi aineid töötlev tööstus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
Celanese Production Germany GmbH & Co. KG
Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach (Taunus)
Germany***

Ohutuskaardi (SDS) kontaktandmed (vastutava isiku e-posti aadress)
HazCom@celanese.com

1.4. Hädaabitelefoni number
CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Kogu kõnede vastuvõtt)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.2. Märgistuselemendid

2.3 Muud ohud

Segu ei vasta PBT/vPvB-ainete kindlakstegemise kriteeriumidele REACH-määruse 8. lisa kohaselt.

Toote nimi	Celcon®	EUEE/ET	
MSDS number	870610011	Paranduse kuupäev	01.okt.2013
Registri number	1.01	Koostamise kuupäev	11.dets.2017***

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

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

3.1. Ained Pole kohaldatav

3.2. Segud Pole kohaldatav

Komponendid, osad	CAS-No	EC-No.	Identifitseerimisnumber	Protsent %
Formaldehyde	50-00-0	200-001-8***	605-001-00-5	< 0,1

Komponendid, osad	1272/2008/EC (CLP)	Ohuteade
Formaldehyde	Äge suukaudne mürgistus - Kategooria 3	H301
	Äge nahakaudne mürgistus - Kategooria 3	H311
	Äge mürgistus sissehingamisel - Kategooria 2	H331
	Naha söövitus / ärritus - Kategooria 1B	H314
	Naha tundlikuks muutmine - Kategooria 1	H317
	Kantserogeensus - Kategooria 1B	H350
	Mutageenide 2. Kategooria***	H341***

4. JAGU:ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamine** Aurude sissehingamisel minna värske õhu kätte. Süntomite kestmise korral viia viivitamatult arsti järelevalve alla.
- Nahk** Peale sulapolümeeri sattumist nahale jahutada nahka kiiresti külma veega. Vajalik on kohene arstiabi. Tahkunud toodet nahalt mitte maha koorida.
- Silmad** Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega. Kui ärritus kestab, helistada arstile.
- Seedimine** Allaneelamisel mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peamised sümptomid Ei ole teada

4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid
Kuiv pulber, Vaht, Kuiv kemikaal, Kustutuspulber, Vesi

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote nimi	Celcon®	Paranduse kuupäev	EUEE/ET 01.okt.2013
MSDS number	870610011	Koostamise kuupäev	11.dets.2017***
Registri number	1.01		

Toote ohtlikkus põlemisel
Formaldehyde vapours
Süsinikdioksiid (CO2)
Süsinikoksiid***

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

Muu teave

Hoida inimesed tulest eemal ja ülestuult. Tolm võib koos õhuga moodustada plahvatava segu.***

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida tolmu teket. Mitte sissehingata tolmu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi sattuda keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutada mehaanilisi käitlemisvahendeid. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidage silmas käesoleva kemikaali ohutuskaardi 8. punkti lõiku "Isikukaitse". Konsulteerige väljaõppinud personaliga.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hügieenimeetmed

Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada Peale töötamist puhastage nahk põhjalikult; kasutage kreemi

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Ärge käsitage kuuma või sulamaterjali ilma vastava kaitseriietusega. Lagunemisproduktide vabanemise vältimiseks ärge ületage soovitatud töötlemistemperatuure.. Maintain good housekeeping in work areas.. Seadmete juurde asetada piisav tõmbeventilatsioon ja tolmutõrjehooned***

Mittesobivad tooted

Tugevad happed, Oksüdeerivad ühendid, Polüvinüülkloriid

Nõuanded kaitseks põlemise ja plahvatuse eest

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. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Materjali hoidmine

Säilitada kuivas, külmas kohas. Maintain dryness of resin.. Maksimaalne säilitustemperatuur 40***°C. Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte hoida päikese ega soojuse käes***

Toote nimi	Celcon®		EUEE/ET
MSDS number	870610011	Paranduse kuupäev	01.okt.2013
Registri number	1.01	Koostamise kuupäev	11.dets.2017***

Mittesobivad tooted

Tugevad happed, Oksüdeerivad ühendid, Polüvinüülkloriid

Saksa säilitusklass

11: Põlevad tahked ained

7.3. Erikasutus

Ei ole teada

8. JAGU: MÕJU KONTROLL / ISIKUTE KAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

EC Piirnorm

ajutine künnis (OEK): 0,37 mg / m³

Komponendid, osad	EU TWA	
Formaldehyde	0.37 mg/m ³ ***	0.3 PPM***

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

Riigis kehtivad töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	TWA	
Formaldehyde	0.6 mg/m ³	0.5 PPM

Komponendid, osad	Ceiling	
Formaldehyde	1.2 mg/m ³	1 PPM

Formaldehyde

Hazard Designation

Carcinogen.
Sensitiser.

DNELs

See toode on segu ja seetõttu ei allu otseselt REACH-i registreerimisnõuetele.

PNECs

See toode on segu ja seetõttu ei allu otseselt REACH-i registreerimisnõuetele.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Üldist. Ei pruugi olla küllaldased ainsate vahenditena töötajate kokkupuute ohjamiseks. Lokaalne imiventilatsioon: soovitatav, kui on piisav töötajate tolmu või töötlemisaurudega kokkupuute ohjamiseks.

Isikukaitsevahendid

Üldine nõuanne

Vältida nahale ja silma sattumist. Mitte sissehingata tolmu.

Toote nimi	Celcon®		EUEE/ET
MSDS number	870610011	Paranduse kuupäev	01.okt.2013
Registri number	1.01	Koostamise kuupäev	11.dets.2017***

Hügieenimeetmed	Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada Peale töötamist puhastage nahk põhjalikult; kasutage kreemi
Hingamisteede kaitsmine	Suuremat koguste käsitsemisel kanda maski kaitseks tolmu eest***
Silmade kaitse	näokaitse koos kaitseprillidega
Naha kaitsmine	Vältida sattumist nahale
Käe kaitse	Kemikaalide suhtes vastupidavad kindad
Sobiv matejal Tüüp	butüülkummi Butoject (Company KCL) või kasutada võrreldavaid tooteid, võimalusel kokkuleppel kinnaste tootjaga
Hindamine Materjali paksus Ajavahe	vastavalt EN 374: aste 6 ligikaudu 0,3 mm 480 min

Keskkonna kokkupuute kontroll:
Mitte valada kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette

Keskkonnavalased ettevaatusabinõud
Ei tohi sattuda keskkonda

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Olek pulber, terad
Löhn nõrk, spetsiifiline

Leekpunkt Mittekasutatav***
Süttimistemperatuur 320°C
Meetod ASTM D 1929
Tihedus ligikaudu 1.4 - 1.8 g/ml @ 20°C
Mahu tihedus approx 770 - 890 kg/m³ @20 °C
Auru rõhk määratlemata
Vees lahustuv lahustumatu

Märkused Toodet ei ole testitud ohutuskaardil loetlemata omaduste suhtes..

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Normaalingimustes stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine võib toimuda temperatuuril üle 240°C.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Polüvinüülkloriid. Ei reageeri tugevate aluste ja oksüdeerivate ainetega.

Toote nimi	Celcon®		EUEE/ET
MSDS number	870610011	Paranduse kuupäev	01.okt.2013
Registri number	1.01	Koostamise kuupäev	11.dets.2017***

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Leek.. Vältida temperatuuri üle 238 °C / 460*** F. Ärge võimaldage sellel materjalil seguneda PVC-ga, teiste halogeene sisaldavate materjalidega ja osaliselt ja/või täielikult ristsidemetega termoplastsete elastomeeridega.. Vältige pikaajalist kuumutamist soovitatud töötlemistemperatuuril või sellest kõrgemal temperatuuril.***

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Polüvinüülkloriid, Tugevad happed, Oksüdeerivad ühendid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Trioxane, Formaldehüüd, Paraformaldehüüd, Formic acid, Isotsüanaadid

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogilisi andmeid ei ole. When handled appropriately, even after long years of experience with this product, no adverse health effects are known.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

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***

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Informatsioon toote kohta Arvestades jäätmeid käsitlevaid seadusi ja määrusi viia jäätmehoidlasse. Jäätmete vedamis- või kõrvaldamisviis sõltub toote koostisest jäätmete kõrvaldamise hetkeks ja kohalikest määrustest jäätmete kõrvaldamise võimalustest..

Puhastamata tühjad pakendid Saastunud pakendid (nõud transportimiseks) tuleb võimalikult hästi tühjendada, neid võib pärast vastavat puhastamist jälle kasutada..

Euroopa Jäätmekataloog 150102: Packages from plastics

14. JAGU: VEONÕUDED

ADR/RID ei ole reguleeritud

ADN ei ole reguleeritud

Toote nimi	Celcon®		EUEE/ET
MSDS number	870610011	Paranduse kuupäev	01.okt.2013
Registri number	1.01	Koostamise kuupäev	11.dets.2017***

14. JAGU: VEONÕUDED

ICAO/IATA Ei ole ohtlik kaup

IMDG ei ole reguleeritud

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Veele ohtlikkuse klass (WGK) Ei ohusta veekeskonda
WGK reg-nr 766
WGK allikas KBwS (veele ohtlike ainete hindamise komisjon) määratlus

Rahvusvaheline inventuur

Loetletud alljärgnevate riikide kemikaalide nimekirjades või kvalifitseerub erandina:

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaalohutuse hinnang (CSA) ei ole vajalik

16. JAGU: MUU TEAVE

Värvikood
CD3068***

Muu informatsioon:

- Jälgige riiklikku ja kohaliku seadusandlust
- Kõigi viidatud kaubamärkide omanik on Ticona või selle tütarettevõtted, kui ei ole märgitud teisiti.

Muudatused eelneva versiooniga võrreldes on märgitud ***

Koolituselased nõuanded

Veenduge, et töötajad on teadlikud ohtudest/riskidest, nagu on täpsustatud selle kemikaali ohutuskaardil..
Hingamisaparaadi kandmisel tuleb kaaluda sobiva väljaõppe vajalikkust..

Ohutuskaarti andmete allikad

Antud ohutuslehel olev info põhineb Celanese omandatud ning avalikel andmetel, mis on tunnustatud kehtivaiks või aktsepteeritavateks.. ANSI or 1907/2006 poolt nõutavate andmete puudumine näitab, et toodud nõudmistele vastavad andmed puuduvad..

Lisainformatsioon

Antud teave põhineb meile hetkel teada olevatel andmetel. See on toodud meie toodete kirjelduseks, lähtudes ohutusnõuetest ega ole kehtiv garantiina ega kvaliteedi ja/või tingimuste avaldusena..

**Ohutusandmeleht
vastavalt korraldusele (EÜ) nr 1907/2006**



Toote nimi	Celcon®		EUEE/ET
MSDS number	870610011	Paranduse kuupäev	01.okt.2013
Registri number	1.01	Koostamise kuupäev	11.dets.2017***

Lühend ja akronüüm

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)

CAS = Chemical Abstracts Service (Ameerika keemiaühingu allüksus)

CLP = Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EINECS = Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmselt kooskõlastatud süsteem

IATA = Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsioon

IBC Code = Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks (IMO)

ICAO = Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

Lisa: Kokkupuutestsenaarium(id)

Kokkupuutestsenaariumi väljatötamine ei ole nõutav