



Sikkerhedsdatablad

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE
Produktnummer	10235
Synonymer; handelsnavne	ETHOCEL STANDARD 100 FP PREMIUM

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

Identificeret anvendelser	Processadditiv Filler Binder
---------------------------	------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
Nødstilfælde (Kontortid)	+45 35 37 12 44
Sds No.	10235

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU/1272/2008)

Fysiske farer	Ikke klassificeret.
Sundhedsfarer	Ikke klassificeret.
Miljøfarer	Ikke klassificeret.

Miljømæssige	Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.
--------------	---

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	NC Ikke klassificeret.
---------------	------------------------

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

ETHYLCELLULOSE		60-100%
CAS-nummer: 9004-57-3		
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Ikke klassificeret.	-	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
--------------------	---

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

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid eller pulver.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm og indsamle slukningsvand.
---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

Miljømæssige forholdsregler Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Undgå støvdannelse og spredning af støv. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå håndtering, som fører til dannelse af støv. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Lagertanke og andre beholdere skal jordes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

ETHYLCELLULOSE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³ totalstøv

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

ETHYLCELLULOSE (CAS: 9004-57-3)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær gummiforklæde. Bær gummi fodtøj.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Støvende pulver
Farve	Hvid. til Gyldenbrun.
Lugt	Mild.
Smeltepunkt	160 - 200°C
Bulk massefylde	400 kg/m ³
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Selv-antændelsestemperatur	370°C

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
-------------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere med produktet: Oxiderende materialer.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Vil ikke polymerisere.
-------------------------------	------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kraftig varme i længere tid. Vand, fugt. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
--------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
-------------------------------	--------------------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	5.000,0
---	---------

Arter	Rotte
-------	-------

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	5.000,0
---	---------

Arter	Kanin
-------	-------

Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
-----------	---

Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
------------	------------------------------------

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

Hudkontakt	Svagt irriterende.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet	Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.
--------------	--

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uopløseligt i vand.
-----------	----------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering	Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter	Ikke bestemt.
--------------------------	---------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.
Metoder for bortskaffelse	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt	Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	--

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

National lovgivning	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Vejledning	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Inventory Information	EINECS

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	05-06-2015
Revision	02
Erstatter dato	27-08-2012
SDS nummer	10235
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	Ikke klassificeret.
Signatur	Jitendra Panchal