



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE
Product nummer	10235
Synoniemen; handelsnamen	ETHOCEL STANDARD 100 FP PREMIUM

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

Geïdentificeerd gebruik	Proces additief Filler Bindmiddel
-------------------------	-----------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland +31 78 6250000 +31 78 6250050 sds@univar.com
-------------	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Telefoonnummer voor noodgevallen (kantooruren)	+44 1274 267346
Sds No.	10235

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC/1272/2008)

Fysische gevaren	Niet geclassificeerd.
Gezondheidsgevaren	Niet geclassificeerd.
Milieugevaren	Niet geclassificeerd.

Milieu	Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.
--------	--

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	NC Niet geclassificeerd.
-------------------	--------------------------

2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

ETHYLCELLULOSE	60-100%
CAS-nummer: 9004-57-3	
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
Niet geclassificeerd.	-

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
-------------------	--

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur of bluspoeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren	Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op.
---	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademen van stofdeeltjes. Zorg voor adequate ventilatie. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd behandeling die leidt tot de vorming van stofdeeltjes. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opslagtanks en andere containers moeten geaard worden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

ETHYLCELLULOSE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 10 mg/m³ totaal stof

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

ETHYLCELLULOSE (CAS: 9004-57-3)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Bescherming van de ogen/het gezicht De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

Bescherming van de handen	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag een rubber voorschoot. Draag rubber schoeisel.
Ademhalingsbescherming	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Stoffig poeder.
Kleur	Wit. tot Lichtbruin.
Geur	Mild.
Smeltpunt	160 - 200°C
Bulk dichtheid	400 kg/m ³
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water.
Zelfontbrandingstemperatuur	370°C

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet beschikbaar.
--------------------------	-------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Oxiderende stoffen.
---------------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Polymeriseert niet.
--	---------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Water, vocht. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
------------------------------------	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterk oxiderende middelen.
--------------------------------	----------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.
--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

Acute toxiciteit bij inslikken 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Licht irriterend.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is niet oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk Niet van toepassing.
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale verordeningen	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Richt snoeren	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40. Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Inventarisstatus	EINECS

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	5-6-2015
Herziening	02

ETHOCEL STANDARD 100 INDUSTRIAL ETHYLCELLULOSE

Datum van vervanging	27-8-2012
VIB nummer	10235
VIB status	Goedgekeurd.
Volledig uitgeschreven gevaarsaanduidingen	Niet ingedeeld.
Handtekening	Jitendra Panchal