

Productbenaming Vandar
MSDS Nummer 870310031

EUBE/NL
Datum van herziening 31.mei.2015
Datum van uitgifte 11.jun.2015***

Herzieningsnummer 1.01

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming
Vandar

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

produktwaliteit:
8000, 8000A

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

TICONA GmbH
Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach
Germany

Contactpersoon voor veiligheidsinformatieblad (e-mail of verantwoordelijke persoon)

Telephone: +49 (0)180-584 2662
FAX: +49 (0)180 - 202 1202
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

Classificatie in overeenstemming met richtlijn 1272/2008/EC (CLP)

<u>Classificatie</u>	<u>Categorie</u>
Gevaren Kankerverwekkendheid	Categorie 2

2.2. Etiketteringselementen

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) 1907/2006

Productbenaming Vandar
MSDS Nummer 870310031

EUBE/NL

Datum van herziening 31.mei.2015

Herzieningsnummer 1.01

Datum van uitgifte 11.jun.2015***

Uitzondering op de aanduiding overeenkomstig de CLP-verordening artikel 23 d) in combinatie met aanhangsel I deel 1 paragraaf 1.3 subparagraaf 1.3.4.1: Metalen in compacte vorm, legeringen, polymeerhoudende mengsels en elastomeerhoudende mengsels vereisen – hoewel ze volgens de criteria van dit aanhangsel als gevaarlijk werden geclassificeerd – geen aanduidingsetiket overeenkomstig dit aanhangsel, indien ze in de vorm waarin ze in het verkeer worden gebracht, geen gevaar voor de menselijke gezondheid opleveren bij inademing, inslikken of huidcontact en er geen gevaar voor de waterlopen bestaat.

Symbo(o)l(en)



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

Veiligheidsaanbevelingen

P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

2.3 Andere gevaren

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

Productbenaming Vandar
MSDS Nummer 870310031

EUBE/NL

Datum van herziening 31.mei.2015

Herzieningsnummer 1.01

Datum van uitgifte 11.jun.2015***

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving Polybutylene Terephthalate / PBT; Basic CAS-RN: 30965-26-5 and 26062-94-2 with flame retardant

3.1. Stoffen Niet van toepassing

3.2. Mengsels Details verschaft in de onderstaande tabellen

Bestanddelen	CAS-Nr	EG-Nr.	Identificatienummer	Procent %
Antimony trioxide	1309-64-4	215-175-0	051-005-00-X	< 8.0

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, Bijlage VI, Tabel 3.1

Bestanddelen	1272/2008/EC (CLP)	Gevarenverklaringen
Antimony trioxide	Carcinogeniciteit - categorie 2	H351

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

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: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen
Water, Schuim, Droogpoeder

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

Productbenaming Vandar
MSDS Nummer 870310031

EUBE/NL

Datum van herziening 31.mei.2015

Herzieningsnummer 1.01

Datum van uitgifte 11.jun.2015***

Koolstofmonoxide
Koolstofdioxide (CO₂)
Waterstofhalogeniden
Sb(x)O(y)Br(z) compounds

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stof niet inademen. Vorming van stof vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

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. Geen stofdeeltjes inademen, tijdens verwerking van glas of glasstof komen er deeltjes vrij en veroorzaken irritatie aan het ademhalingskanaal. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Zorg voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan. Vorming van stof vermijden.

Onverenigbare stoffen

Sterke basen

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Mogelijk stofexplosiegevaar..

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

Materiaalopslag

Op een droge en koele plaats bewaren.

Productbenaming Vandar
MSDS Nummer 870310031

EUBE/NL

Datum van herziening 31.mei.2015

Herzieningsnummer 1.01

Datum van uitgifte 11.jun.2015***

Onverenigbare stoffen

Sterke basen

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden

Geen speciale opslagomstandigheden vereist.

Duitse opslagclassificatie

11: Brandbare vaste stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Niets bekend

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

8.1. Controleparameters

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Bestanddelen	TWA
Antimony trioxide	0.5 mg/m ³

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

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik Reinig de huid grondig na het werk; gebruik huidcrème. Geen stofdeeltjes inademen, tijdens verwerking van glas of glasstof komen er deeltjes vrij en veroorzaken irritatie aan het ademhalingskanaal. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag

Bescherming van de ademhalingswegen Bij het hanteren van grote hoeveelheden, het gebruik een stofmasker. .

Oogbescherming veiligheidsbril met zijkleppen

Productbenaming	Vandar	EUBE/NL
MSDS Nummer	870310031	Datum van herziening 31.mei.2015
Herzieningsnummer	1.01	Datum van uitgifte 11.jun.2015***

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	conform EN 374: niveau 6
Dikte van de Materiaal	ca 0.3 mm
Penetratietijd	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 korrels
Geur licht, specifiek

Vlampunt Niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur >420°C
Dichtheid ca 1.38 - 1.55 g/ml @ 20°C
Bulk soortelijk gewicht approx 600 - 900 kg/m³ @20 °C
Wateroplosbaarheid onoplosbaar
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%) Geen

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

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische ontleding kan boven > 288 °C optreden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet verwacht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vlam. Vermijd temperaturen boven 271°C / 520F.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen

Productbenaming Vandar
MSDS Nummer 870310031

EUBE/NL
Datum van herziening 31.mei.2015
Datum van uitgifte 11.jun.2015***

Herzieningsnummer 1.01

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

When handled appropriately, even after long years of experience with this product, no adverse health effects are known. Antimontrioxide is fixed inside the polymer granulate. Therefore there is no health hazard regarding dust formation of Antimontrioxide..

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecologische gegevens zijn niet beschikbaar.. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen..

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. .

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID niet gereguleerd

ADN niet gereguleerd

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

Klasse van 766

waterbezwaarlijkheid (Duitsland)

Waterbezwaarlijkheid - bron KBWS-indeling

Productbenaming Vandar
MSDS Nummer 870310031

EUBE/NL

**Datum van
herziening** 31.mei.2015

Herzieningsnummer 1.01

Datum van uitgifte 11.jun.2015***

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) is niet vereist

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Kleurcode

MD3060, MF2001, MG3164

Andere informatie:

- 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.

Verdere informatie

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

Afkortingen en acroniem

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)

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (regels met betrekking tot het internationale transport van gevaarlijke stoffen via de spoorweg)

IMDG = internationale maritime code voor gevaarlijke stoffen

IATA = internationale luchttransportvereniging

ICAO = internationale organisatie voor de burgerluchtvaart

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

EINECS = Europees overzicht van bestaande commerciële chemische stoffen

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

CLP = classificatie, etikettering en verpakking

PBT = persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend

R-Phrases = risicozinnen

S-Phrases = veiligheidzinnen

DNEL = afgeleide dosis, waarbij geen effect werd vastgesteld

PNEC = voorspelde concentratie, waarbij geen effect werd vastgesteld

Bijlage: blootstellingsscenario('s)

Ontwikkeling van blootstellingsscenario wordt niet vereist

**Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) 1907/2006**



Productbenaming Vandar
MSDS Nummer 870310031

EUBE/NL

**Datum van
herziening** 31.mei.2015

Herzieningsnummer 1.01

Datum van uitgifte 11.jun.2015***
