

Produkt navn Vandar
MSDS number 870310031
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 31.maj.2015
Godkendt dato 11.jun.2015***

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn
Vandar

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

Product Karakteren
8000, 8000A

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

TICONA GmbH
Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach
Germany

Kontaktperson for sikkerhedsdatablade (den ansvarlige persons e-mail)

Telephone: +49 (0)180-584 2662
FAX: +49 (0)180 - 202 1202
HazCom@celanese.com

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning 1272/2008/EF (CLP)

Klassifikation

Fare
Kræftfremkaldende egenskaber

Kategori
Kategori 2

2.2. Mærkningselementer

Produkt navn Vandar
MSDS number 870310031
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 31.maj.2015
Godkendt dato 11.jun.2015***

Undtagelse fra mærkning i henhold til CLP-forordning stk. 23 d) i forbindelse med bilag I del 1 afsnit 1.3 underafsnit 1.3.4.1: Metaller i kompakt form, legeringer, polymer- og elastomerholdige blandinger kræver – selvom de ifølge kriterierne i dette bilag er klassificeret som farlige – ingen mærkningsetiket, hvis der med disse i den form, hvori de bliver distribueret, ikke er forbundet nogen fare for menneskers sundhed ved indånding, indtagelse eller hudkontakt og ingen for fare for vandmiljøet.

Symbol(er)



Signal ord

Advarsel

Faresætninger

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft

Sikkerhedssætninger

P281 - Anvend de påkrævede personlige værnemidler
P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

2.3 Andre farer

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

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakterisering

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

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Detaljer er angivet i tabellen nedenfor

Komponenter	CAS-Nr	EF-Nr.	Identifikationsnummer	Procent %
Antimony trioxide	1309-64-4	215-175-0	051-005-00-X	< 8.0

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, Bilag VI, Tabel 3.1

Komponenter	1272/2008/EC (CLP)	Risikosætninger
Antimony trioxide	Kræftfremkaldende virkning - Kategori 2	H351

Produktnavn Vandar
MSDS number 870310031
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 31.maj.2015
Godkendt dato 11.jun.2015***

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

Passende slukningsmidler

Vand, Skum, Tørt pulver

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Hydrogenhalogenider
Sb(x)O(y)Br(z) compounds

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre informationer

Hold folk væk fra branden og fra vindsiden..

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af støv. Undgå støvdannelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug mekanisk håndteringsudstyr.

6.4. Henvisning til andre punkter

Produktnavn Vandar
MSDS number 870310031
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 31.maj.2015
Godkendt dato 11.jun.2015***

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

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 Undgå at indånde støvpartikler, under forarbejdning frigives glas eller glastøvpartikler og forårsager irritation af luftvejen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør

Råd om sikker håndtering

Sørg for hensigtsmæssig udsugning ved maskineri og på steder, hvor støv kan dannes. Undgå støvdannelse.

Inkompatible produkter

Stærke baser

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Potentiel støvekspløsningsfare..

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materiale opbevaring

Opbevares på et tørt, køligt sted.

Inkompatible produkter

Stærke baser

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet.

Tysk opbevaringsklasse

11: brændbare faste stoffer

7.3. Særlige anvendelser

Ingen kendte

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Nationale erhvervsmæssig påvirkningsgrænse

Komponenter	TLV
Antimony trioxide	0.5 mg/m ³ Sb

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.

Produkt navn Vandar
MSDS number 870310031
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 31.maj.2015
Godkendt dato 11.jun.2015***

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 indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger	Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge Gør huden omhyggeligt ren efter arbejdet; brug en hudcreme Undgå at indånde støvpartikler, under forarbejdning frigives glas eller glastøvpartikler og forårsager irritation af luftvejen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør
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
Evalueringskriterier	i henhold til EN 374: niveau6
Materialetykkelse	ca 0.3 mm
Gennemtrængningshastighed	480 min

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 piller
Lugt svag, specifik

Flammepunkt ikke anvendelig
Antændelsestemperatur >420°C
Fylde ca 1.38 - 1.55 g/ml @ 20°C
Massefylde approx 600 - 900 kg/m³ @20 °C
Vandopløselighed uopløselig
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%) Ingen

Produkt navn Vandar
MSDS number 870310031
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 31.maj.2015
Godkendt dato 11.jun.2015***

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. > 288 °C.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forventes ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Flamme. Undgå temperaturer over 271°C / 520F.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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..

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke.. Produktet må ikke spredes ukontrolleret i miljøet..

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. .

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID ikke reguleret

Produktnavn Vandar
MSDS number 870310031
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 31.maj.2015
Godkendt dato 11.jun.2015***

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADN ikke reguleret

ICAO/IATA Ikke farligt gods

IMDG ikke reguleret

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-klasse 766
WGK-kilde KBwS-klassificering

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering (CSA) er ikke nødvendig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Farvekode

MD3060, MF2001, MG3164

Andre informationer:

- 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 farene/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.

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.

Produkt navn Vandar
MSDS number 870310031
Revisions Nummer 1.01

EUDK/DA
Revideret dato 31.maj.2015
Godkendt dato 11.jun.2015***

Forkortelse og akronym

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

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Forordninger om international transport af farligt gods med tog)

IMDG = International maritime code for dangerous goods

IATA = International Air Transport Association (Den internationale Luftfartssammenslutning)

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

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

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

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

CLP = Klassificering, mærkning og emballering

PBT = Persistent, bioakkumulerende og toksisk

vPvB = meget persistent og meget bioakkumulerende

R-faser = risikofaser

S-faser = Sikkerhedsfaser

DNEL = Derived No Effect Level

PNEC = beregnet nuleffektkoncentration

Tillæg: Eksponeringsscenarier

Udvikling af eksponeringsscenarier er ikke påkrævet

Long-term solution - ES 6