

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(vrije vertaling door Rentokil Initial NV)

Adtech Polymer Engineering Ltd

1. Identificatie van de stof of het preparaat.

PRODUCT NAAM : FEP Heat Shrink Sleeve (FEP Warmte Krimp Hoes)

ANDERE BENAMINGEN : Gefluoreerde Ethyleen Propyleen Copolymeer (fluoropolymeer)

VORM : Doorschijnende Warmte Krimp Hoes

PRODUCTGEBRUIK : Beschermende hoes die het uiteenspatten van UV fluorescerende lampen verhindert.

GEGEVENS PRODUCENT : Adtech Polymer Engineering Ltd, Unit 40
Down East, Stroud,
Gloucestershire GL68HX
United Kingdom

NUMMER NOODGEVALLEN : TEL 00 44 1285 662000

NUMMER TECHNISCHE BIJSTAND : TEL 00 44 1285 762000

2. Samenstelling / informatie over bestanddelen

Naam component :	Cas nummer :	Gewichts % :
Zuiver Gefluoreerde Ethyleen Propyleen Copolymeer	25067-11-2	100%

Dit product wordt niet beschouwd als gevaarlijk zoals bepaald in de US Code of Federal Regulations, 29CFR 1910.1200. Dit product wordt beschouwd als een 'artikel' wanneer het geleverd wordt voor het voorziene gebruik.

Alle bestanddelen komen voor in de TSCA Inventaris. Dit product bevat geen bestanddelen gelijk aan of boven de meldingsdrempels voorzien onder Sectie 313 van Titel III van de USA EPA Superfund Amendments and Reauthorisation Act van 1986 en USA Code of Federal Regulations, 40CFR part 372, gebaseerd op de beschikbare gegevens.

3. Mogelijke gevaren.

Gevaarssamenvatting : Er zijn geen gevaren bekend. Te gebruiken volgens voorschriften, hoge temperaturen zouden irriterende of giftige dampen kunnen produceren.

Mogelijke gezondheidsgevaren :

HUID : Niet te verwachten onder aanbevolen gebruiksvoorschriften.

OGEN : Niet te verwachten onder aanbevolen gebruiksvoorschriften.

INADEMEN : Niet te verwachten onder aanbevolen gebruiksvoorschriften.

INSLIKKEN : Niet te verwachten onder aanbevolen gebruiksvoorschriften

EFFECTEN OP LANGE TERMIJN : Geen

4. Eerste-hulp maatregelen.

HUID : Geen onder aanbevolen gebruiksvoorschriften. Product bij hoge temperaturen : huid onmiddellijk onderdompelen of spelen met grote hoeveelheden water. Bedekken met zuiver katoenen doek of gaas en medische hulp zoeken.

OGEN : Geen onder aanbevolen gebruiksvoorschriften. Indien nodig, ogen spoelen met veel water. Als symptomen aanhouden of schade vermoed wordt, medische hulp zoeken.

INADEMEN : Geen onder aanbevolen gebruiksvoorschriften. Kan griepachtige symptomen veroorzaken indien dampen van verbranding worden ingeademd (polymeer damp-koorts) : rillingen, koorts, hoofdpijn. Vermijd besmetting van tabaksproducten. Verplaats het slachtoffer naar de open lucht. Indien het slachtoffer niet meer ademt, pas mond-op-mond beademing toe. Zoek medische hulp.

INSLIKKEN : Geen onder aanbevolen gebruiksvoorschriften

AANWIJZINGEN VOOR DE ARTS : Verwacht griepachtige symptomen indien dampen van verbranding wordt ingeademd : rillingen, koorts, hoofdpijn, kortademigheid, hoesten. Dit staat bekend als 'polymeer damp koorts' en zal verdwijnen 24 tot 48 uur na de blootstelling.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

EIGENSCHAPPEN

VLAMPUNT : Zal niet ontvlammen.

VLAMPUNT METHODE : Nvt.

ONTSTEKINGSTEMPERATUUR : Onbekend

BOVENSTE VLAMGRENS (volume % in lucht) : Nvt.

ONDERSTE VLAMGRENS (volume % in lucht) : Nvt.

ZUURSTOF INDEX : boven 95%

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN : Water, schuim, CO₂, droge chemicaliën

UITZONDERLIJKE BRAND EN EXPLOSIEGEVAREN : Brandt niet zonder externe bron van brandstof. Fluoropolymeren kunnen de giftige eigenschappen van de dampen die vrijkomen bij brand verhogen.

SPECIALE BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDBESTRIJDING : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur ademhalingsstoel gebruiken.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of preparaat.

IN GEVAL VAN MORSEN OF ANDER VRIJKOMEN : Oppakken of vegen en in afvalcontainer werpen

7. Hantering en opslag.

GEWONE HANTERING : Dit product is fysisch inert en niet-giftig bij normale temperaturen. Boven 230°C, kan ontbinding van het product verwacht worden met productie van gas en stofdeeltjes die giftig zijn bij inademing. Dit kan aanleiding geven tot karakteristieke griepsymptomen bekend als 'polymeer damp koorts'. Deze symptomen verdwijnen binnen 24 tot 48 uur na de blootstelling, zonder lange-termijn effecten. Product weghouden van ontstekingsbronnen – niet roken tijdens gebruik van Fluoropolymeren.

OPSLAG : Geen speciale vereisten.

8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming.

VENTILATIE : Zorg voor goede ventilatie of afzuiging als er mogelijkheid is tot vorming van dampen. Niet noodzakelijk bij gebruik volgens voorschriften.

VUUR EN EXPLOSIE : Niet van toepassing.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN : Geen nodig indien materiaal gebruikt wordt volgens de voorschriften. Gewone PBM's dienen steeds gebruikt te worden in een industriële omgeving.

BIJKOMENDE AANBEVELINGEN : Draag warmtebestendige kleding en bedek huid als met het warme product gewerkt wordt. Niet roken tijdens het hanteren van het materiaal. Hou tabaksproducten weg van besmettingsbronnen : handen en kleding.

BLOOTSTELLINGSADVIEZEN / GRENZEN : Niet van toepassing.

ANDERE BLOOTSTELLINGSGRENZEN VOOR MOGELIJKE AFBRAAKPRODUCTEN : Niet beschikbaar.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

VOORKOMEN : Doorschijnende buis

FYSISCH VORM : Vast

GEUR : Geurloos

SPECIFIEKE DICHTHEID : (H₂O=1) : 2.13-2.17

OPLOSBAARHEID IN WATER : Niet oplosbaar

PH : Niet van toepassing.

KOOKPUNT : Niet van toepassing.

SMELTPUNT : 260° C

STOOM DRUK : Niet van toepassing

STOOM DICHTHEID : Niet van toepassing

VERDAMPINGSGRAAD : Niet van toepassing

VLUCHTIGHEID : Niet van toepassing

ONTSTEKINGSTEMPERATUUR : Boven 500° C

VLAMPUNT : Ontvlamt niet

THERMISCHE ONTBINDING : Zie punt 10.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

CHEMISCHE STABILITEIT : Stabiel, thermische afbraak kan starten bij 230°C

TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN : Vermijd blootstelling aan open vlam of temperaturen boven aanbevolen productietemperaturen.

GEVAARLIJKE ONTBINDINGSPRODUCTEN : Bij ontbinding door temperatuur zal hydrofluor zuur, koolstof fluoride en ander perfluorofinen vrijkomen

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE : Zal niet voorkomen.

11. Toxicologische informatie.

ALGEMEEN : Geen potentiële gevaren bij gebruik volgens voorschriften. Fluoropolymeren zijn fysisch inert en worden beschouwd als niet-giftig.

ACUTE EFFECTEN : Zie punt 7. Materiaal wordt beschouwd als inert.

CHRONISCHE EFFECTEN : Geen bekend, materiaal wordt beschouwd als inert.

TOXICITEIT VAN PRODUCT : Niet giftig indien gebruikt volgens voorschriften.

ANDERE GEGEVENS : Geen.

12. Ecologische informatie.

Geen schadelijke effecten voor het milieu bekend. Het materiaal wordt beschouwd als inert en is niet bio-afbreekbaar of giftig.

13. Instructies voor afvalverwijdering.

Zuiver materiaal kan gerecycled worden.

Afval als vaste afvalstoffen behandelen volgens plaatselijke reglementeringen.

Verpakkingsafval als vaste afvalstoffen behandelen volgens plaatselijke reglementeringen.

Het product zoals het verzonden wordt wordt niet beschouwd als RCRA gevaarlijk afval.

Deze informatie heeft enkel betrekking op niet vervuild product. Indien het product gebruikt wordt in omstandigheden waarin het vervuild wordt, dient de afvalverwijdering gere-evalueerd te worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

US DOT GEVAARKLASSE : Niet gereguleerd

US DOT ID NUMMER : Niet van toepassing

UN NO : Niet bepaald.

ICAO/IATA : Niet gereguleerd.

Gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens zijn er geen transport vereisten bekend in verband met dit materiaal in de aangeboden vorm.

15. Wettelijk verplichte informatie.

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT (TSCA)

TSCA INVENTARIS STATUS : Alle bestanddelen komen voor op de TSCA inventarislijst.

ANDERE TSCA GEGEVENS : Onder TSCA wordt dit product beschouwd als een artikel.

SARA Titel III/CERCLA

‘Rapporteerbare hoeveelheden’ en/of ‘Drempel planning hoeveelheden’ bestaan voor volgende bestanddelen:

Naam bestanddeel _____ SARA/CERCLA RQ(lb) _____ SARA EHS TPQ (lb) _____

Er zijn geen bestanddelen in deze sectie.

Morsen of vrijkomen dat resulteert in het verlies van een bestanddeel boven of gelijk aan de ‘Rapporteerbare hoeveelheden’ vereisen onmiddellijke melding aan het National Response Centre en uw Plaatselijk Nood Planning Comité.

SECTIE 311 GEVAAR KLASSE : Geen

De volgende bestanddelen zijn SARA 313 ‘Giftige Chemicaliën’, (CAS-nummers en gewichtspercentages zijn weergegeven in punt 2.)

Naam bestanddeel _____ Commentaar _____

Er zijn geen bestanddelen in deze sectie.

VERKLARING ANDERE BESTANDDELEN

Bovenop de bestanddelen in punt 2, komen volgende bestanddelen voor op de lijst andere bestanddelen.

Naam bestanddeel _____ Gewichtsprocent _____ Commentaar _____

Er zijn geen bestanddelen in deze sectie.

BIJKOMENDE WETTELIJKE INFORMATIE : Geen.

WHMIS CLASSIFICATIE (CANADA) : Geen gecontroleerde stof. (Wordt beschouwd als een artikel).

BUITENLANDSE WETTELIJKE INFORMATIE : Niet bepaald

16. Overige informatie

De informatie en aanbevelingen hierboven zijn afkomstig van betrouwbare bron, maar niettegenstaande dit geeft Adtech Polymer Engineering Ltd geen waarborg met betrekking tot de juistheid van de informatie of de geschiktheid van de aanbevelingen, en aanvaardt geen aansprakelijkheid van de gebruikers ervan. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad vervangt geen risico-analyse en mag niet gebruikt worden in de plaats van de gebruikers eigen risico-analyse van de werkplek zoals vereist door de gezondheids- en veiligheidswetgeving.

Uitgiftedatum : December 1998