

# Veiligheidsblad



Glasvlies 195

Uitgegeven: 01-07-2023

## 1. PRODUCT- EN BEDRIJFSINFORMATIE

**Product soort**

Glasvlies 195

**Details van de producent van het veiligheidsblad**

**Producent:** Dutch Wall Decor bv

**Adres:** Ohmweg 1F - 2952BD Alblasterdam

**Telefoon:** 0478 63 11 85

**E-mail:** info@dwd.nu

**Website:** www.dwd.nu

## 2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

Het product is niet gevaarlijk volgens de Europese richtlijnen 67/548/EEC en 99/45/EC en hun laatste wijzigingen.

Tijdens het proces van dit product kan er stof ontstaan en kan er vrij filament vrijkomen. Stof en vezels kunnen mechanische irritatie van de huid, ogen en slijmvliezen veroorzaken. Het inademen van stof of vezels kan kortdurende irritatie van mond, neus, bovenste luchtwegen en/ of darmen veroorzaken. Vanwege de fysieke eigenschappen van de vezels kunnen de vezels bij inademing niet in de lagere longpassages worden vervoerd.

Medische aandoeningen verergd door blootstelling:

Chronische aandoeningen van de luchtwegen, huid en ogen kunnen tijdelijk verergeren door blootstelling aan glasvezels.

## 3. SAMENSTELING/ INFORMATIE OVER DE INGEDIËNTEN

Geen gevaarlijke ingrediënten in de zin van de Europese richtlijnen 67/548/EEG en 99/54/EG en hun laatste wijzigingen.

## 4. EHBO-maatregelen

### **NA INADEMEN**

Breng de getroffen persoon onmiddellijk in de frisse lucht. Als de symptomen aanhouden, medische hulp inschakelen.

### **NA HUID CONTACT**

Bij huidcontact onmiddellijk wassen met zeep en koud water. Niet met warm water wassen, omdat dit de poriën zal openen, waardoor de vezels verder kunnen binnendringen. Gebruik een

# Veiligheidsblad



Glasvlies 195

Uitgegeven: 01-07-2023

washandje om de vezels te verwijderen. Om verdere irritatie te voorkomen, mag u de aangetaste delen niet wrijven of krabben. Wrijven of krabben kan veroorzaken dat de vezels in de huid dwingen. Vervuilde kleding uittrekken. Als de irritatie aanhoudt, medische hulp inschakelen.

## **NA OOG CONTACT**

Ogen onmiddellijk spoelen met veel water, minimaal 15 minuten. Wrijf of krab niet aan de ogen. Wrijven of krassen kan mechanische schade veroorzaken. Als de irritatie aanhoudt, medische hulp inschakelen.

## **NA INSLIKKEN**

Accidentele inname van dit materiaal is onwaarschijnlijk. Als het toch gebeurt, moet u de persoon enkele dagen in de gaten houden om er zeker van te zijn dat er geen darmblokkade optreedt. Spoel de mond met water en drink water om vezels uit de keel te verwijderen. Als de irritatie aanhoudt, medische hulp inroepen.

## **BELANGRIJKSTE SYMPTOMEN EN GEVOLGEN, ZOWEL DIRECT ALS VERTRAAGD**

Kan licht irriterend zijn in de ogen en op de huid.

## **INDICATIE VAN EVENTUELE ONMIDDELIJKE MEDISCHE HULP EN SPECIALE**

## **NOODZAKELIJKE BEHANDELING**

Spoelkraan om ogen te spoelen dient beschikbaar op de werkplek.

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### **ONTVLAMBAARHEID**

Dit product zal slecht branden.

### **BLUSMIDDELEN**

Droog, chemisch, schuim, kooldioxide en waternevel.

### **ONGEBRUIKELIJKE BRAND- EN EXPLOSIEGEVAREN**

Giftige dampen kunnen vrijkomen tijdens de brand.

### **BRANDBESTRIJDINGSINSTRUCTIES**

Maakt gebruik van onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) bij een aanhoudende brand en draag volledige brandbestrijdingsmiddelen.

### **GEVAARLIJKE VERBRANDINGSPRODUCTEN**

Primaire verbrandingsproducten zijn koolmonoxide, kooldioxide en water. Formaldehyde, stikstofoxiden, aminen en andere verbindingen kunnen in kleine hoeveelheden vrijkomen.

## **6. INCIDENTELE VRIJGAVE MAATREGELEN**

### **INSLUITING**

Grote stukken oprapen. Gebruik handschoenen om huidirritatie te voorkomen. Gebruik industriële stofzuiger met een zeer efficiënt filter om aanzienlijke stof- en vezelvervuiling op te ruimen. Vermijd droog vegen. Gebruik nooit perslucht. Doek moet apart worden gewassen. Wasbak/ spoelbak wegvegen om te voorkomen dat losse glasvezels op andere artikelen komen.

# Veiligheidsblad



Glasvlies 195

Uitgegeven: 01-07-2023

## VERWIJDERING

Materiaal in een container doen. Stofzuig de buitenkant van de container om vezels te verwijderen.

## 7. VERWERKING EN OPSLAG

### ADVIES VOOR VEILIG HANTEREN

Stof niet inademen. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermingsmiddelen worden aanbevolen (zie rubriek 8).

### ADVIES OVER OPSLAG

Opslag in het magazijn moet in overeenstemming zijn met de toepasselijke lokale verpakkingsvoorschriften, indien van toepassing. Opslaan in koele, droge, goed geventileerde ruimten.

### ONGESCHIKTE VERPAKKINGSMATERIALEN

Geen bekend.

## 8. BLOOTSTELLING CONTROLES/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

Land	Deeltjes	(8hr TWA) mg/m <sup>3</sup>	Door de mens gemaakte glasvocht Vezels	(8hr TWA) Fibres/ lm
Oostenrijk	Jaarlijkse gemiddeld fijnstof: Maandelijks avg:	6 12	Vezels	0,5
België	Dust	10	Geen	/
Denemarken	Inadembare stof: Totaal inert stof:	5 10	Vezels	1
Finland	Inert organisch stof	10	Vezels	1
Frankrijk	Totaal stof	10	Ademende vezels	1
Duitsland	Alveolair stof	6	Ademende vezels	0,25
Ierland	Stof ademen	5	Ademende vezels	2
Nederland	Inadembaar stof: Totaal inerte stof:	5 10	Ademende vezels	2
Italië	Stof:	10	Vezels	1
Noorwegen	Inert inadembare stof: Totale inert stof:	5 10	Vezels	1
Portugal	Vezelige stof: Totale stof 4:	1 4	Geen	/
Spanje	Stof	6	Ademende vezels	0,5
Verenigd Koninkrijk	Inadembare stof: Totale stof:	5 10	Ademende vezels	2

Raadpleeg de lokale wetgeving voor blootstellingslimieten in andere landen.

# Veiligheidsblad



Glasvlies 195

Uitgegeven: 01-07-2023

## VENTILATIE

Er moet algemene ventilatie en/ of plaatselijke afzuiging worden voorzien als dat nodig is om de blootstelling onder de wettelijke limieten te houden.

## PERSOONLIJKE BESCHERMING:

Onder normale omstandigheden is adembescherming niet nodig. Om irritatie te voorkomen, moet een goed passend P2-wegwerpfiltersmasker worden gebruikt. In extreme omstandigheden (blootstelling die de vastgestelde blootstellingslimieten overschrijdt) moet het gebruik van een goed filterend halfgelaatsmasker met een P2-filter worden gebruikt. Gebruik adembescherming in overeenstemming met het adembeschermingsprogramma van uw bedrijf en de toepasselijke regelgeving.

## HUIDBESCHERMING

Loszittende shirts met lange mouwen die tot aan de basis van de nek bedekken, moeten een lange broek en handschoenen dragen. Het is bekend dat huidirritatie vooral optreedt op drukpunten zoals aan de basis van de nek, pols, taille en tussen de vingers. Pas op dat u niet op geïrriteerde plekken wrijft of krabt. Wrijven of krabben kan vezels in de huid dwingen. In extreme omstandigheden worden een wegwercoverall en handschoenen aanbevolen.

## BESCHERMINGSMIDDELEN VOOR OGEN EN GEZICHT

Om irritatie aan de ogen te voorkomen, wordt een veiligheidsbril met zijschermen of veiligheidsbril aanbevolen.

## WERK- EN HYGIËNEPRAKTIJKEN

Vermijd onnodige blootstelling aan stof en ga er voorzichtig mee om. Materiaal van kleding verwijderen met een stofzuiger. Gebruik nooit perslucht. Houd het werkgebied vrij van stof en vezels met behulp van een industriële stofzuiger met een zeer efficiënte filter. Vermijd droog vegen of het gebruik van perslucht. Beschikken over een oogwasstation en douche. Kleding moet apart van andere kleding worden gewassen. Maak de wasmachine/ spoelbak dat losse glasvezels op andere artikelen komen.

## 9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Dampspanning	Niet toepasbaar	pH: Niet toepasbaar
Dampdichtheid	Niet toepasbaar	Verdampingsnelheid: Niet toepasbaar
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar	Kookpunt: Niet toepasbaar
Uiterlijk	Stevig niet-geweven mat	Vriespunt: Solide
Vlampunt	Niet toepasbaar	Fysieke toestand: Niet toepasbaar
Bovenste ontvkambare grens	Niet toepasbaar	Smelpunt: Niet toepasbaar
Geur	Geen	Onderste ontvkambare grens: > 800°C (glas)



Glasvlies 195

Uitgegeven: 01-07-2023

## ANDERE INFORMATIE

Opmerking: Dit zijn typische waarden en vormen, geen specificatie.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### REACTIVITEIT

Dit is een stabiel materiaal.

### TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Niet verwacht.

### CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Geen. Kijk in geval van brand naar sectie 5.

### GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Treedt niet op, alle bindmiddelen zijn volledig gepolymeriseerd.

## 11. TOXIOLOGISCHE INFORMATIE

### ACUTE GIFTIGHEID

Stof kan mechanische irritatie van ogen en huid veroorzaken. Inslikken kan voorbijgaande irritatie van keel, maag en maagdarmkanaal veroorzaken. Inademing kan hoesten, neus- en keelirritatie en niezen veroorzaken. Hoge blootstellingen kunnen ademhalingsmoeilijkheden, congestie en een beklemd gevoel op borst veroorzaken.

### CHRONISCHE TOXICITEIT

Er is geen bekend chronisch gezondheidseffect in verband met langdurig gebruik of contact met deze producten.

### KANKERVERWEKKENDHEID

Glasvezel continu filament:

Volgens de EU-richtlijnen zijn de continue glasvezels in deze producten niet geclassificeerd als kankerverwekkend. Continue filamentglasvezels vallen niet binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 67/548/EEG volgens amendement 97-69-EG, aangezien het geen "vezels met willekeurige oriëntatie" zijn.

Het internationale Agentschap voor kankeronderzoek (IARC) heeft in juni 1987 glasvezelcontinu filamenten gecategoriseerd met betrekking tot kankerverwekkendheid bij de mens (groep 3). Het bewijs van menselijke evenals dierstudies werd door het IARC beoordeeld als onvoldoende om continu glasvezelfilament te classificeren als mogelijk, waarschijnlijk of bevestigd kankerverwekkend materiaal.

# Veiligheidsblad



Glasvlies 195

Uitgegeven: 01-07-2023

De American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) heeft een A4-classificatie opgesteld, die niet kan worden geclassificeerd als kankerverwekkend voor de mens, voor inadembare continue filamentglasvezels. Dit was gebaseerd op onvoldoende bewijs in termen van kankerverwekkendheid bij mens en/ of dier.

De continue glasvezels in deze producten zijn "niet-inadembaar". Producten die tijdens de fabricage of tijdens het gebruik worden gehakt, geplet of meerdere malen mechanisch zijn verwerkt, bevatten kleine hoeveelheden inadembare "vezelachtige" fragmenten van glas (WHO-criteria > 5m lang; < 3 m in diameter en aspectverhouding > #:! (lengte tot verhouding). Beschikbare gegevens over blootstellingsmonitoring geven aan dat blootstellingsconcentraties in de lucht van inadembare "vezelachtige" fragmenten van glas naar verwachting extreem laag of niet-detecteerbaar zijn.

## FORMALDEHYDE

Bij verhoogde temperatuur kunnen sporen van formaldehyde vrijkomen uit het product. Afhankelijk van de concentratie en gevoeligheid van het individu, kan inademing van formaldehyde leiden tot ongemak zoals misselijkheid, hoofdpijn of zwakte; irritatie van de bovenste luchtwegen (neus en keel) gekenmerkt door een licht branderig gevoel, pijnlijke en droge keel en dorst, en tijdelijke irritatie van de longen met hoesten, ongemak, ademhalingsmoeilijkheden en kortademigheid. Langdure blootstelling aan formaldehyde kan bij mensen huid- of ademhalingsgevoeligheid veroorzaken.

Formaldehydegas is in verband gebracht met de ontwikkeling van neustumoren bij een proefdier. Bewijs voor deze relatie in epidemiologische studie (studies bij mensen) is nooit gevonden. Om deze reden is formaldehyde geclassificeerd als een stof van groep A2 door het International Agency for Research on Cancer (IACR). Dit betekent dat het middel kankerverwekkend is bij proefdieren in dosisniveaus, via toedieningsroutes, zijwaartse en histologische typen, of volgens een mechanisme dat relevant wordt geacht voor blootstelling van de werknemer. Beschikbare epidemiologische studies zijn tegenstrijdig of onvoldoende om een verhoogd risico op kanker bij blootgestelde mensen te bevestigen. Formaldehyde bleek zwak actief te zijn in een aantal in vitro genotoxiciteitstests, maar in vivo inactief. Formaldehyde veroorzaakt geen geboortefwijkingen bij nakomelingen van vrouwelijke muizen die zijn blootgesteld aan tot 10 ppm.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### ECOTOXICITEIT

Algemene productinformatie:

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar. Dit materiaal zal naar verwachting geen schade toebrengen aan dieren, planten of vissen.

# Veiligheidsblad



Glasvlies 195

Uitgegeven: 01-07-2023

## ECOTOXICITEIT - AQUATISCHE TOXICITEIT

Er zijn geen ecotoxiciteitsgegevens beschikbaar.

## LOT VAN HET MILIEU

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor dit product. Dit product is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.

## 13. OVERWEGINGEN BIJ VERWIJDERING

### INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Raadpleeg de bevoegde autoriteiten voordat u afvalmaterialen weggooit. Voer afvalmateriaal af, recycle of hergebruik het volgens de lokale en nationale vereisten.

## 14. TRANSPORT INFORMATIE

Internationaal transport:

	IATA	RID / ADR	IMO
Verzendnaam	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Gevarenklasse	Geen	Geen	Geen
UN nummer	Geen	Geen	Geen
Verpakkingsgroep	Geen	Geen	Geen
Notities	Geen	Geen	Geen

## 15. REGELEMENTAIRE INFORMATIE

### Indeling en etikettering (EEG):

Dit product is niet gevaarlijk volgens de Europese richtlijnen 99/45/EC, 67/548/EEC en hun laatste wijziging.

**Symbols:** Geen  
**R-zin(nen)** Geen  
**S-zin(nen)** S22 - geen stof inademen

### Componentanalyse - inventaris

Component	CAS#	TSCA	EINECS
Glasoxiden (continu glasvezelfilament)	65997-17-3	Ja	266-046-0

# Veiligheidsblad



Glasvlies 195

Uitgegeven: 01-07-2023

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Ref: Productveiligheidsinformatieblad nr. 15-MSD-23125-01-B va Owens Corning "Fibre Glass Mat with Cured Resin", datums 2003-04-03.

Dit productveiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met EU-richtlijn 91/155/EG en 67/548/EEG en hun laatste wijzigingen.

Het is de verantwoordelijkheid van de persoon die dit productveiligheidsinformatieblad ontvangt om ervoor te zorgen dat de informatie in dit document goed wordt begrepen door alle mensen die het product gebruiken, hanteren of weggooien of op enigerlei wijze in contact komen met het product.

De informatie in dit productveiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van de wetenschappelijke en technische kennis op de datum in dit document.

Dutch Wall Decor bv  
Ohmweg 1F - 2952BD Ablasserdam  
info@dwd.nu 0478 63 11 85

