# **ITW** Performance Polymers

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MA832 ACTIVATOR

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam MA832 ACTIVATOR

UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1

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

Geïdentificeerd gebruik Activeringsmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** ITW Performance Polymers

Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor

+44(0)1235 239 670 (24h)

noodgevallen

# RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Etiketteringselementen

# Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

**Gevarenaanduiding** H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/

gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat DIBENZOYLPEROXIDE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)

**Aanvullende** P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.

veiligheidsaanbevelingen P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te

gebruiken.

#### 2.3. Andere gevaren

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

# 3.2. Mengsels

DIBENZOYLPEROXIDE 10-30%

CAS-nummer: 94-36-0 EG-nummer: 202-327-6

Indeling

Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

#### EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)

10-30%

CAS-nummer: 25068-38-6 EG-nummer: 500-033-5 REACH registratienummer: 01-

2119456619-26-0000

Indeling

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

# RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie

gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inslikken Raadpleeg onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag

worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt.

Huidcontact Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Doorgaan

met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen

aanwezig blijft.

Oogcontact Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste

15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

# 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de

blootstellingsduur.

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met koolstof dioxide of bluspoeder. 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 Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in

de lucht hoger is dan 10 mg/m3. Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde

uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke

voorzorgsmaatregelen

Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en

gemorst materiaal. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.

# 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

# 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere

ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Containers met verzameld

gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool.

# 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere

Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

rubrieken

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor

gebruik

Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Aanraking met de ogen en de huid

vermijden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde

plaats. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 0°C en 40°C. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

Datum van vervanging: 5-4-2018

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

#### **DIBENZOYLPEROXIDE**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 5 mg/m³ Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

## **DIBENZOYLPEROXIDE (CAS: 94-36-0)**

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 11.75 mg/m³

Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 6.6 mg/kg lg/dag

# EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL** Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 8.33 mg/kg lg/dag

Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 12.25 mg/m³

# 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

# Beschermde uitrusting











Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

gezicht

Bescherming van de ogen/het Draag een chemische zuurbril (chemical splash goggles). Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

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. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Geen specifieke hygiënische procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten.

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Organische damp filter. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Halfmasker en

kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de

Europese norm EN140.

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Niet bepaald.

Voorkomen Viskeuze vloeistof.

Kleur Grijs.

**Geur** Gering/weinig.

Smeltpunt Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject Niet bepaald.

Vlampunt Niet bepaald.

Bovenste/onderste

ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

**Dampspanning** Niet bepaald.

**Dampdichtheid** Niet bepaald.

Relatieve dichtheid 1.0-1.25 @ °C

Oplosbaarheid(heden) Beperkt oplosbaar in water.

Zelfontbrandingstemperatuur Niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Andere informatie Niet beschikbaar.

Vluchtige organische stof Dit product bevat een maximum VOC gehalte van <50 g/litre.

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

# 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit De volgende stoffen kunnen heftig reageren met het product: Sterk oxiderende middelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Onstabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke Niet bekend.

reacties

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte. Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Vermijd

contact met zuren en basen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

# 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Indeming Irriterend voor de ademhalingswegen. Dampen kunnen keel/ademhalingswegen irriteren. Een

eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoesten.

Moeilijkheden met ademhaling.

Inslikken Kan inwendige letsel veroorzaken. Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm

en het maag-darmkanaal veroorzaken. Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.

Huidcontact Irriterend voor de huid. Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Oogcontact Irriterend voor de ogen. Herhaalde blootstelling kan chronische oogirritatie veroorzaken.

Acute en chronische Dit product bevat een epoxy hars. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.

Blootstellingsroute Inhalatie Opname. Huid en/of oog contact

**Doelorganen** Ogen Huid Ademhalingsstelsel, longen

# Toxicologische informatie over de bestanddelen

### **DIBENZOYLPEROXIDE**

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 7.710,0

(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 7.710,0

# RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die op

lange termijn schadelijke effecten voor het aquatisch milieu kan veroorzaken.

12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet bepaald.

# 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is mengbaar met water en kan zich in watersystemen verspreiden.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

zPzB-beoordeling

# 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bekend.

#### 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).

#### 14.1. VN-nummer

Geen informatie nodig.

# 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen informatie nodig.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen informatie nodig.

#### Transportetiket

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Geen informatie nodig.

# 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

# 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie nodig.

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

Vervoer in bulk Geen informatie nodig.

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

**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).

# 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

# RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 12-4-2021

Herziening 12

Datum van vervanging 5-4-2018

Volledige gevarenaanduiding H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.