

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® BIOFERM A

Datum van herziening: 14.01.2020

Pagina 1 van 7

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

1.1. Productidentificatie

PYRO-SAFE® BIOFERM A

UFI: AF2N-GNMJ-VQCJ-WX7S

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Adhesives
Afdichtstoffen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: svt Brandschutz
Vertriebsgesellschaft mbH International
Weg: Glüsinger Straße 86
Plaats: D-21217 Seevetal
Telefoon: +49 (0) 4105 / 4090 - 0 Telefax: +49 (0) 4105 / 4090 - 32
E-mail: info@svt.de
Internet: www.svt.de
Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Verdere aanwijzingen

Dit product is niet onderworpen aan etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (GHS)

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.
Bijzondere glijgevaar door uitlopende / gemorste product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Bereiding op basis van acrylaten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bij inademing

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen.

Raadpleeg een arts in geval van irritatie van de luchtwegen of ademhalingsmoeilijkheden.

Bij aanraking met de huid

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Bij aanraking met de huid meteen met veel water afwassen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® BIOFERM A

Datum van herziening: 14.01.2020

Pagina 2 van 7

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig lauwwarm water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Niet in de ogen wrijven – bevat anorganische vulstoffen, die net zoals andere inerte stoffen, de ogen mechanisch irriteren. Grondig en overvloedig spoelen met water, ook onder de oogleden. Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven. Geen braken veroorzaken. Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen van oog- of huidirritatie: branderig gevoel, roodheid, zwelling

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Product zelf brandt niet. Blusmaatregelen op omgevingsbrand en de opgeslagen producten afstemmen. Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Geen

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Bijkomend advies

Wanneer mogelijk het product uit de gevaarlijke zone halen. Aan gevaren blootgestelde houder met waterstraal koelen, om drukstijging te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden. Dampen en spuitnevel niet inademen.

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Bijzondere glijgevaar door uitlopende / gemorste product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Grotere hoeveelheden mogen niet in de riolering terechtkomen. Bij binnendringen in de riolering, waterlopen of ondergrond moeten de bevoegde autoriteiten worden geïnformeerd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® BIOFERM A

Datum van herziening: 14.01.2020

Pagina 3 van 7

Vaten / reservoirs niet open staan laten.

Neem het technische gegevensblad in acht.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen nodig.

Bijkomend advies

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Alleen in origineelvat bewaren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Geen speciale opslagomstandigheden vereist.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie gebruik in SECTIE 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166)

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374), Handschoenen (EN420, Cat. I. of Cat. II.).

Neem de gegevens van de handschoenfabrikant met betrekking tot penetratietijden in acht en houd daarbij in het bijzonder rekening met de omstandigheden op de werkplaats, zoals mechanische belasting en contactduur.

Bescherming van de huid

Beschermkleidng

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet nodig bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Pasta-achtig

Kleur:

volgens productbeschrijving

Geur:

Bijna reukloos

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® BIOFERM A

Datum van herziening: 14.01.2020

Pagina 4 van 7

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	> 100 °C
Vlampunt:	> 93 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
-------	---------------------

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief.

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	> 100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning:	23 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,50 - 1,70 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit is niet geassocieerd met risico's bij het gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale bewerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Bij verbranding komen giftige gassen/rook vrij.

Verdere informatie

Alleen in origineelvat bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® BIOFERM A

Datum van herziening: 14.01.2020

Pagina 5 van 7

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Okologische gegevens liggen niet voor.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen indicatie van potentieel van bio-accumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bepaald

Bijkomend advies

Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in het grondwater, in het oppervlaktewater of in de riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen. De afvalstofcode moet in afspraak met de afvalverwerker / fabrikant / de overheid vastgesteld worden. Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® BIOFERM A

Datum van herziening: 14.01.2020

Pagina 6 van 7

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Afvalnummer - Besmette verpakking

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken. Ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

Reinigingsmiddel: Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TII/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® BIOFERM A

Datum van herziening: 14.01.2020

Pagina 7 van 7

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC):	< 20 g/l
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Wijzigingen in rubrieken: 1.1, 4.1, 5.3, 7.3, 9.1, 15.1

Afkortingen en acroniemen

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road
IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (IATA: The International Air Transport Association)
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt / de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt / de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)