

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Datum van herziening: 15.01.2020

Pagina 1 van 7

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

1.1. Productidentificatie

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

UFI: H53N-JN4R-AQCH-6NW9

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Brandwerend doek

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

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

noodgevallen:

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Doek met intumescerende coating

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Datum van herziening: 15.01.2020

Pagina 2 van 7

Bij inademing

Inademing is niet een mogelijke wijze van blootstelling.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bij aanraking met de ogen

Oogcontact is geen potentiële opnameweg

Bij inslikken

Inslikken is geen potentiële wijze van opname.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Bijkomend advies

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen bijzondere maatregelen nodig.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Grotere hoeveelheden mogen niet in de riolering terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch, stofvrij opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.

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.
Vaten / reservoirs niet open staan laten.
Neem het technische gegevensblad in acht.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Datum van herziening: 15.01.2020

Pagina 3 van 7

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.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Geen speciale opslagomstandigheden vereist.

Aanbevolen opslag: < 50 °C.

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

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

Niet nodig bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen

Niet nodig bij normaal gebruik.

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:	Flexibel
Kleur:	Grijs/antraciet; grijs/donkerrood; grijs/zwart; rood/antraciet resp. zelfklevende film/antraciet; zelfklevende film/donkerrood; zelfklevende film/zwart; PYRO-SAFE® DG-OA SK: rood, andere kleuren mogelijk
Geur:	Reukloos

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject: Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Datum van herziening: 15.01.2020

Pagina 4 van 7

Vlampunt: niet van toepassing

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: niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid: Zie hoofdstuk: 9.2 g/cm³

Wateroplosbaarheid: Onoplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit / dynamisch: niet van toepassing

Viscositeit / kinematisch: niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Oppervlaktegewicht (20 °C):

PYRO-SAFE® DG-CR: 700 - 2650 g/m²

PYRO-SAFE® DG-CRF: 1900 - 2320 g/m²

PYRO-SAFE® DG-CR SK: 1650 - 1950 g/m²

PYRO-SAFE® DG-CR BS: 1580 - 1950 g/m²

PYRO-SAFE® DG-OA SK: 700 - 2500 g/m²

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.

Thermische ontleding > 150 °C.

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Datum van herziening: 15.01.2020

Pagina 5 van 7

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Verdere informatie

Alleen in origineelvat bewaren.

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

Niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bepaald

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bepaald

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Datum van herziening: 15.01.2020

Pagina 6 van 7

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

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

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: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PYRO-SAFE® DG-CR
PYRO-SAFE® DG-CRF
PYRO-SAFE® DG-CR SK
PYRO-SAFE® DG-CR BS
PYRO-SAFE® DG-OA SK

Datum van herziening: 15.01.2020

Pagina 7 van 7

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

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, 7.3, 9.1

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.)