

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

*

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **BF-200 UP Komponente B**

Artikelnummer: 50700(B)

UFI: 1N73-C0QA-900A-3RER

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding

Hardingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

Inlichtingengevende sector: Laboratorium

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Afdeling productveiligheid AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59

Bereikbaar op volgende kantooruren:

Maandag – donderdag van 07:30 H tot 16:30 H

Vrijdag van 07:30 H tot 13:30 H

Antigifcentrum België: 070 245 245

Mijnheer Hugo Janssens

AKEMI BENELUX BVBA - SPRL

Kromstraat 58

B 2520 Ranst

Belgie

Tel.: +32(0)3354.35.60

Importeur

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



GHS07 GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Gevarenaanduidingen

dibenzoylperoxide

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103

Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P261

Inademing van damp vermijden.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 1)

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

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **2.3 Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling· PBT:

Siliconen elastomeer

· zPzB:

Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen· **3.2 Mengsels**· Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Catalogusnummer: 617-008-00-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50	dibenzoylperoxide	Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	12,5-25%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quartz	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	1-5%

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· Algemene informatie:

Slachtoffer in open lucht brengen.

Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact:

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· Na inslikken:

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Ademnood

Hoest

Allergische verschijnselen

Gevaar voor ademstoornissen.

· Gevaren· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen· **5.1 Blusmiddelen**· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**· Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

· Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

*

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Beschermen tegen hitte.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 3)

Stoten en schuren vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.
 Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
 Geschikt materiaal voor tanks en buisleidingen: edelstaal.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met reductiemiddelen, zware metalen-verbindingen, zuren en alkaliën.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
 Tegen verontreinigingen beschermen.

Op een koele plaats bewaren.

Opslagklasse:

10

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****14808-60-7 quartz**

MAK	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ Geldt voor respirabel stof
WGW	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ respirabele fractie

DNEL's**94-36-0 dibenzoylperoxide**

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,65 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	13,3 mg/kg bw/day (ARB)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	39 mg/m ³ Air (ARB) 3,84 mg/m ³ Air (BEV)

PNEC's**94-36-0 dibenzoylperoxide**

PNEC (wässrig)	0,35 mg/l (KA) 0,000002 mg/l (MW) 0,00002 mg/l (SW) 0,000602 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0025 mg/kg Trockengew (BO) 0,00127 mg/kg Trockengew (MWS) 0,0127 mg/kg Trockengew (SWS)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
 Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 4)

· Bescherming van de ademhalingswegen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 Aanraking met de ogen vermijden.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Bescherming van de handen

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.
 Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.
 Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.



Veiligheidshandschoenen

· Handschoenmateriaal

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Nitrilrubber
 Natuurrubber (latex)

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6 , 480 min
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Nitrilrubber
 Natuurrubber (latex)



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· Algemene gegevens· Kleur:

Zwart

· Geur:

Typisch voor de soort

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

· Onderste en bovenste explosiegrens· Onderste:

0,9 Vol %

(Vervolg op blz. 6)

Herziening van: 18.02.2022

(Vervolg van blz. 5)

- (Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 6)

· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

vervalt

· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen

vervalt

· Oxiderende vloeistoffen

vervalt

· Oxiderende vaste stoffen

vervalt

· Organische peroxiden

vervalt

· Bijtend voor metalen

vervalt

· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen

vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke alkaliën.
 Reacties met sterke zuren.
 Zelfaccelererende ontleding bij meer dan 60 °C (SADT).
 Reacties met verschillende metalen.
 Reacties met reductiemiddelen.
 Reactie met aminen.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Spontane ontleding bij contact met vuil, roest, chemicaliën, geconcentreerde alkaliverbindingen of zuren, evenals uit de buurt houden van katalysatoren (bijv. zware metaalzouten en aminen).

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	11.111 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

94-36-0 dibenzoylperoxide

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Inhalatief	LC50/4 h	>24,3 mg/l (rat)
------------	----------	------------------

14808-60-7 quartz

Oraal	LD50	500 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

· Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

· Giftigheid voor de voortplanting 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.

11.2 Informatie over andere gevaren

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

· Aquatische toxiciteit:

94-36-0 dibenzoylperoxide

EC50	35 mg/l (bacteria)
------	--------------------

LC50	>1.000 mg/l (Eisenia fetida (Regenwürmer))
------	---

EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia magna)
----------	---------------------------

ErC50/72h	0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
-----------	---

EC10	0,001 mg/l (daphnia magna)
------	----------------------------

EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia magna)
----------	---------------------------

EC50/72h	0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
----------	---

LC50/96h	0,0602 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
----------	-----------------------------------

	2 mg/l (poecilia reticulata)
--	------------------------------

12.2 Persistentie en**afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 8)

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 09 00	oxiderende stoffen
16 09 03*	peroxiden, bv. waterstofperoxide

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA UN3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (dibenzoylperoxide)
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR



klasse 9 (M7) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Etiket 9

IMDG, IATA



Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Label 9

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA III

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 9)

· 14.5 Milieugevaren: · <u>Marine pollutant:</u> · <u>Bijzondere kenmerking (ADR):</u> · <u>Bijzondere kenmerking (IATA):</u>	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · <u>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</u> · <u>Stowage Category</u> · <u>Stowage Code</u>	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 90 A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· <u>Transport/verdere gegevens:</u>	
· <u>ADR</u> · <u>Beperkte hoeveelheden (LQ)</u> · <u>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</u>	5 kg Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· <u>Vervoerscategorie</u>	3
· <u>IMDG</u> · <u>Limited quantities (LQ)</u> · <u>Excepted quantities (EQ)</u>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <u>VN "Model Regulation":</u>	UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (DIBENZOYLPEROXIDE), 9, III

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

14808-60-7 | quartz

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

- Seveso-categorie

geen der bestanddelen staat op de lijst.
 E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 10)

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VERORDENING (EU) 2019/1148

- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VOC EU: 0,0 g/l

15.2**Chemische veiligheidsbeoordeling:**

g: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen H241 Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Laboratorium
Elke Hake
Fon ++49 (0)911 64296-59
@mail E.Hake@akemi.de

- Contact-persoon:

- Datum van de vorige versie:

17.02.2021

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: BF-200 UP Komponente B

(Vervolg van blz. 11)

· Versienummer van de vorige versie:

3

· Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Org. Perox. B: Organische peroxiden – Type B
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

NL