

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**ABC ADAMAS Anker Fix deel B****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productnaam ABC ADAMAS Anker Fix deel B
Product nummer BPF001 P

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

Geïdentificeerd gebruik Katalysator.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ABC ADAMAS GmbH
Tingjetersstraat 20
8601 WJ Sneek
Tel: +31 (0)85-4011320
Fax: +31 (0)85-4011321
email: info@abccadamas.nl

Web www.abccadamas.nl

Contactpersoon info@abccadamas.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0)207 858 0111 (24 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling****Fysische gevaren**

Org. Perox. E - H242

Gezondheidsgevaren

Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1 - H317

Milieugevaren

Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 3 - H412

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)

O; R7. Xi; R36. N; R50. R43

Gezondheid van de mens

Kan huidaanandoeningen veroorzaken bij herhaald of langdurig contact. Dit product is irriterend voor ogen en huid.

Milieu

Het product bevat een stof die zeer giftig is voor in water levende organismen en kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Fysisch-chemisch

Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden.

2.2. Etiketteringselementen

ABC ADAMAS Anker Fix deel B**Pictogram****Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduiding

H242 Brandgevaar bij verwarming.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 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.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
 P411 Bij maximaal 25°C/77°F bewaren.

Bevat

BENZOYL PEROXIDE

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3. Andere gevaren**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

DIBENZOYLPEROXIDE	10-20%
CAS-nummer: 94-36-0 EG-nummer: 202-327-6 REACH registratienummer: 01-2119511472-50-XXXX M-factor (acuut) = 10	
Indeling Org. Perox. B - H241 Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1 - H317 Aquat. acuut 1 - H400	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) E;R3 O;R7 Xi;R36 R43
BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR	5-10%
CAS-nummer: 670241-72-2 EG-nummer: 447-010-5 REACH registratienummer: 01-0000018876-55-XXXX	
Indeling Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) N; R51/53

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

ABC ADAMAS Anker Fix deel B

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inslikken

Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Huidcontact

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Oogcontact

Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Veroorzaakt huidirritatie.

Oogcontact

Irritatie van ogen en slijmvliezen.

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

Opmerkingen voor de arts

Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blussen met schuim, koolzuur of bluspoeder.

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

Specifieke gevaren

Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Vermijd inademen van rookgassen of dampen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

ABC ADAMAS Anker Fix deel B

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik

Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Geen specifieke hygiëne procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van ontvlambare en brandbare materialen. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 25°C.

Opslag klasse

Chemicaliën opslag.

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 (CAS: 94-36-0)

DNEL	Industrie - Ingestie; Lange termijn : 1.6 mg/kg/dag Industrie - Huidcontact; Lange termijn : 6.6 mg/kg/dag Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 11.75 mg/m3
PNEC	- Zoetwater; 0.000602 mg/l - Sediment (Zoetwater); 0.338 mg/kg - Zoutwater; 0.000602 mg/l - Sediment (Zoutwater); 0.0338 mg/kg - STP; 0.35 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Nitrilrubber.

Andere huid- en lichaamsbescherming

ABC ADAMAS Anker Fix deel B

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. NIET ROKEN IN WERKGEBIED!

Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vloeistof

Kleur

Zwart.

Geur

Karakteristiek.

Geurdrempelwaarde

Niet bepaald.

pH

Niet van toepassing.

Smeltpunt

Niet van toepassing.

Beginkookpunt en kooktraject

Niet van toepassing.

Vlampunt

Niet van toepassing.

Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

Verdampingsfactor

Niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet bepaald.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet bepaald.

Andere ontvlambaarheid

Niet bepaald.

Dampspanning

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bepaald.

Relatieve dichtheid

1.5 - 1.6

Bulk dichtheid

Niet van toepassing.

Oplosbaarheid(heden)

Niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

ABC ADAMAS Anker Fix deel B

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur

50°C

Viscositeit

> 60 S ISO2431

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Niet bepaald.

9.2. Overige informatie**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Zuren. Basen. Amines. Sterk reducerende agentia.

10.2. Chemische stabiliteit**Stabiliteit**

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Ontleedt bij temperaturen boven 50°C.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met sterk reducerende middelen. Vermijd hitte. Vermijd contact met zuren en basen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**Te vermijden materialen**

Sterk reducerende agentia. Zuren, niet-oxiderend. Zuren - organisch. Basen - anorganisch. Basen - organisch. Amines.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Sensibilisatie van de huid**

Sensibiliserend.

Inhalatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Oogcontact

Irritatie van ogen en slijmvliezen.

Aanvoerroute

Contact met de huid en/of ogen.

Medische symptomen

Huid irritatie. Irritatie van ogen en slijmvliezen.

Medische overwegingen

Geen informatie beschikbaar.

ABC ADAMAS Anker Fix deel B

Toxicologische informatie over de bestanddelen

DIBENZOYLPEROXIDE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD50 mg/kg)

950

Soort

Rat

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid

IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over de bestanddelen

DIBENZOYLPEROXIDE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀

0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-factor (acuut)

10

Acute giftigheid - vis

LC50, 96 uren: 0.06 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

EC50, 48 uren: 0.11 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten

EC50, 72 uren: 0.07 mg/l, Selastrum capricornutum

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR

Acute giftigheid - vis

LC50, 24 uren: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Gewone Karper) LC50, 48 uren: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Gewone Karper) LC50, 72 uren: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Gewone Karper) EC50, 96 uren: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Gewone Karper) EC100, 96 uren: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Gewone Karper) NOEC, 96 uren: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Gewone Karper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

EC50, 24 uren: > 2.2 mg/l, Daphnia magna EC50, 48 uren: > 2.2 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 uren: > 2.2 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - micro-organismen

IC50, 3 uren: > 1000 mg/l, Actief slib NOEC, 3 uren: > 1000 mg/l, Actief slib

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Mobiel. Het product is gedeeltelijk mengbaar met water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.

ABC ADAMAS Anker Fix deel B**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Algemene informatie**

Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3. Transportgevarenklasse(n)****14.4. Verpakkingsgroep****14.5. Milieugevaren****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****14.7. Vervoer in bulk 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. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). 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).

Richtsnoeren

Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Herzieningsopmerkingen**

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening 19/05/2014

Herziening 1

VIB nummer 20486

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

R3 Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

R7 Kan brand veroorzaken.

R36 Irriterend voor de ogen.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

R36 Irriterend voor de ogen.

Volledige gevarenaanduiding

ABC ADAMAS Anker Fix deel B

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming

H242 Brandgevaar bij verwarming.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

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

Afwijzing

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.