

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**P part B**

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productnaam P part B
UFI UFI: P9T5-KDYQ-41MS-01WY

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
Tingietersstraat 20
8601 WJ Sneek
Nederland
Tel: +31 (0)85-4011320
Fax: +31 (0)85-4011321

Web www.abcadamas.nl

Contactpersoon info@abcadamas.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0) 85-4011320 (Ma-Vrij 08.00 -17.00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Milieugevaren	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Gezondheid van de mens	Kan huidaandoeningen 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

P part B**Gevarenpictogrammen**

Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410 Zeer giftig 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.
UFI	UFI: P9T5-KDYQ-41MS-01WY
Bevat	DIBENZOYLPEROXIDE
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Etikettersopmerkingen	Op basis van testgegevens. Vast - ASTM D4359-90

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

DIBENZOYLPEROXIDE			10-15%
CAS-nummer: 94-36-0	EG-nummer: 202-327-6	REACH registratienummer: 01-2119511472-50	
M-factor (acuut) = 10	M-factor (chronisch) = 10		
Indeling Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

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

P part B

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	Onmiddellijk spoelen met veel 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, koolstof dioxide of bluspoeder.
-------------------------------	---

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

Specifieke gevaren	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen van toepassing wanneer kleine hoeveelheden bij de brand zijn betrokken.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd inademen van rookgassen of dampen.
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	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu.
----------------------------------	-------------------------------

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 zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

P part B

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

Voorzorgsmaatregelen 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 hygiënische 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. Opslaan bij temperaturen tussen 5°C/41°F en 25°C/77°F.

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

DIBENZOYLPEROXIDE (CAS: 94-36-0)

DNEL	Industrie - Huidcontact; lange termijn : 6.6 mg/kg/dag Industrie - Ingestie; lange termijn : 1.6 mg/kg/dag Industrie - Inhalatie; lange termijn : 11.75 mg/m³
PNEC	- Sediment (Zoutwater); 0.0338 mg/kg - Zoetwater; 0.000602 mg/l - STP; 0.35 mg/l - Zoutwater; 0.0000602 mg/l - Sediment (Zoetwater); 0.338 mg/kg

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 zuurbril.

Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Nitrilrubber.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet roken op werkplek.

Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vaste stof.

P part B

Kleur	Zwart.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	6
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	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	+50°C
Viscositeit	> 60 S ISO2431
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald.

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

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 bij gebruik zoals aanbevolen. Ontleedt bij temperaturen boven 50°C.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Polymeriseert niet.
---------------------------------------	---------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

P part B

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

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Sensibiliserend.

Inademing 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.

Blootstellingsroute Huid en/of oog contact

Medische symptomen Huidirritatie. Irritatie van ogen en slijmvliezen.

Medische overwegingen Geen informatie beschikbaar.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

DIBENZOYLPEROXIDE

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, Oncorhynchus 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, Selenastrum capricornutum

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

P part B

M-factor (chronisch) 10

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel 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.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een 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 Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verwijderingsmethoden Afval verwijderen via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Afval klasse De afvalcode indeling moet worden uitgevoerd volgens de Europese Afvalstoffen Catalogus (EWC).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 3077

VN nr. (IMDG) 3077

VN nr. (ICAO) 3077

VN nr. (ADN) 3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

Juiste vervoersnaam (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

Juiste vervoersnaam (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

Juiste vervoersnaam (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 9

P part B

ADR/RIC etiket	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/subklasse	9
ADN klasse	9

Transportetiket**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hulpdiensten	F-A, S-F
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	2Z
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	90
Tunnelbeperkingscode	(-)

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

Vervoer in bulk Niet van toepassing.
 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 (EU) No 2015/830

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie Op basis van testgegevens. Vast - ASTM D4359-90

P part B

Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	28-4-2021
Versienummer	3.002
Datum van vervanging	26-10-2020
VIB nummer	20486
Volledige gevarenaanduiding	H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig 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.