

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AC100-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 28.10.2020

Pagina 2 van 10

plaatselijke/nationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
94-36-0	Dibenzoylperoxide	5 - < 15 %
	202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoxide	5 - < 15 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

Bijkomend advies

Het product is getest op aquatische toxiciteit. Uit de tests blijkt dat het product niet als giftig en schadelijk voor het waterleven hoeft te worden geclassificeerd. Testrapporten zijn beschikbaar.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AC100-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 28.10.2020

Pagina 3 van 10

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Bluspoeder
Watersproeistraal
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Pyrolyseproducten, toxisch
Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gelekte/gemorste stof opruimen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Na het werken met dit product handen grondig wassen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.
Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of reparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, sterk
Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AC100-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 28.10.2020

Pagina 4 van 10

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.
bewaartemperatuur: 5 - 25°C

7.3. Specifiek eindgebruik

zie rubriek 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
94-36-0	Dibenzoylperoxide	-	5		TGG 8 uur	Privaat
56-81-5	Glycerol (nevel)	-	10		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
94-36-0	Dibenzoylperoxide				
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	2 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13,3 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	39 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
94-36-0	Dibenzoylperoxide		
	Zoetwater		0,00002 mg/l
	Zeewater		0,000002 mg/l
	Zoetwatersediment		0,013 mg/kg
	Zeewatersediment		0,001 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Dit mengsel bevat kwartsvuller, die stevig vastzit in de pasteuze component en dus tijdens de Gebruik is niet vrij beschikbaar, dus het risico van inademing van stof is uitgesloten. Grenswaarden voor blootstelling voor inadembaar stof zijn niet relevant voor dit product.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AC100-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 28.10.2020

Pagina 5 van 10

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Draag een veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Wegwerphandschoenen

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd: > 480 min

dikte van het handschoenenmateriaal: > 0,2 mm

DIN-/EN-normen: EN 374

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Adembescherming met combinatiefilter A1P2 (organische gassen / dampen en deeltjes)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vast (pasteus)	
Kleur:	zwart	
Geur:	karacteristiek	
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar	
pH:		niet bepaald
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Vlampunt:		niet van toepassing
Ontvlambaarheid		
vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
Oxiderende eigenschappen		
Niet brandbevorderend.		
Actief zuurstofgehalte (%) < 1%		
geen classificatie		
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		1,59 g/cm ³

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AC100-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 28.10.2020

Pagina 6 van 10

Wateroplosbaarheid: Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen
niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

zie rubriek 10.3

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Oxidatiemiddelen

10.4. Te vermijden omstandigheden

zie rubriek 7.2

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Benzoëzuur
Benzeen
Bifenyl

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
94-36-0	Dibenzoylperoxide	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Dibenzoylperoxide)

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AC100-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 28.10.2020

Pagina 7 van 10

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.

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
94-36-0	Dibenzoylperoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
94-36-0	Dibenzoylperoxide			
	OECD 301D	71%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AC100-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 28.10.2020

Pagina 8 van 10

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
94-36-0	Dibenzoylperoxide	3,2

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 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); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080409 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); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

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. 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:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AC100-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 28.10.2020

Pagina 9 van 10

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. Transportgevaarklasse(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. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 3.

Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

AC100-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 28.10.2020

Pagina 10 van 10

DNEL: Derived No Effect Level
EC50: Effective concentration, 50%
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibitory concentration, 50%
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
VOC: Volatile organic compound
Aquatisch acuut 1: Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

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.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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