

**Blad met Veiligheidsgegevens  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.07.2013

Versienummer 1

Herziening van: 05.07.2013

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****· Productidentificatie****· Handelsnaam: Baushield LDR-100****· Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**· Toepassing van de stof / van de bereiding**

Afdichtingsmiddel

Bitumenafdichting

**· Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****· Fabrikant/leverancier:**

Baushield Rubber Coatings

Milrooijseweg 47A

NL-5258 KG Berlicum

Nederland

Tel. +31 (0) 73 503 5843

info@Baushieldrubber.eu

**· Inlichtingengevende sector:** Tel. +31 (0) 73 503 5843**· Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Voor Nederland:

Tel. 030-274 88 88

Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

**2 Identificatie van de gevaren****· Indeling van de stof of het mengsel****· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

**· Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG vervalt****· Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

**· Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**· Etiketteringselementen****· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

**· Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**· Andere gevaren****· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.

## Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.07.2013

Versienummer 1

Herziening van: 05.07.2013

**Handelsnaam: Baushield LDR-100**

(Vervolg van blz. 1)



### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:**

Mengsel op basis van de hierna opgesomde stoffen met markeringsvrije bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 10043-35-3	boorzuur	 T Repr. Cat. 2 R60-61	≤ 1%
Reg.nr.: 01-2119486683-25-X		 Repr. 1B, H360FD	

- **SVHC**

10043-35-3	boorzuur
------------	----------

- **Aanvullende gegevens:**

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

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:**

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

- **Na huidcontact:**

Met water en zeep afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:**

Oogleden geopend houden en tenminste 15 minuten lang met veel zuiver stromend water spoelen.

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

- **Na inslikken:**

GEEN braken veroorzaken om het binnendringen in de long te vermijden.

Dokter consulteren.

- **Informatie voor de arts:** Symptomen kunnen vertraagd optreden.

- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Maag- en darmklachten

Misselijkheid

Braken.

- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**

Bluspoeder, schuim of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bekend.

(Vervolg op blz. 3)

**Blad met Veiligheidsgegevens  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.07.2013

Versienummer 1

Herziening van: 05.07.2013

**Handelsnaam: Baushield LDR-100**

(Vervolg van blz. 2)

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.  
Explosieve gassen of rookgassen niet inademen.  
Bij de oncomplete verbranding kan koolmonoxide vrijgezet worden.

Bij een brand kan vrijkomen:

Chloorwaterstof (HCl)

Zwaveloxide (SO<sub>x</sub>)

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

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****· Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Contact met product vermijden.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

**· Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

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

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

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Gebruik geen oplosmiddelen te reinigen.

**· Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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

Contact met de ogen, huid en kleding vermijden.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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

Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevroering.

· **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

**Blad met Veiligheidsgegevens  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.07.2013

Versienummer 1

Herziening van: 05.07.2013

**Handelsnaam: Baushield LDR-100**

(Vervolg van blz. 3)

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Controleparameters**
  - **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

    - **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
  - **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
    - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
    - **Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Filter A/P2
    - **Handbescherming:**

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.

      - **Handschoenmateriaal**

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.  
Handschoenen uit synthetisch rubber
      - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
      - **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
        - Nitriëlrubber
        - Chloropreenrubber
        - Handschoenen uit PVC
    - **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
  - **Algemene gegevens**
    - **Voorkomen:**
      - **Vorm:** Vloeibaar
      - **Kleur:** Zwart

(Vervolg op blz. 5)

NL

## Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.07.2013

Versienummer 1

Herziening van: 05.07.2013

**Handelsnaam: Baushield LDR-100**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Reuk:</b>	Licht
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH-waarde:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	0 °C
· <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	100 °C
· <b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontstekings temperatuur:</b>	
· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
· <b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
  - **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Oxidatiemiddelen.  
Zuren  
Basen
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Niet van toepassing bij gebruik overeenkomstig de bepalingen en bij opslag overeenkomstig de voorschriften.

(Vervolg op blz. 6)

## Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.07.2013

Versienummer 1

Herziening van: 05.07.2013

**Handelsnaam: Baushield LDR-100**

(Vervolg van blz. 5)

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**8052-42-4 asfalt**

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Konijn) (OECD 402)
Inhalatief	LC50	> 94,4 mg/l/4h (Rat) (OECD 403)

**10043-35-3 boorzuur**

Oraal	LD50	2660 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50	> 2,03 mg/l/4h (Rat) (OECD 403)

- **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Lichte prikkelend effect.
- **aan het oog:** Spetters kunnen tot tijdelijke oogprikkeling leiden.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

### 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

**8052-42-4 asfalt**

EC50	> 1000 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum) (QSAR)
	> 1000 mg/l/48h (Daphnia magna) (QSAR)
LC50	> 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (QSAR)

**10043-35-3 boorzuur**

EC50 (statisch)	133 mg/l/48h (Daphnia magna) (ASTM E 729-80)
LC50 (statisch)	49,7 mg/l/96h (Pimephales promelas) (ASTM E729-95)

- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

- **Gedrag in milieu-compartimenten:**

- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Over het algemeen geen gevaar voor water

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

## Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.07.2013

Versienummer 1

Herziening van: 05.07.2013

**Handelsnaam: Baushield LDR-100**

 · **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 6)

### 13 Instructies voor verwijdering

 · **Afvalverwerkingsmethoden**

 · **Aanbeveling:**

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

 · **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 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

 · **Niet gereinigde verpakkingen:**

 · **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

 · **VN-nummer**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

 · **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

 · **Transportgevarenklasse(n)**

 · **ADR, ADN, IMDG**

 · **klasse** vervalt

 · **IATA**

 · **Class** vervalt  
Not Restricted

 · **Verpakkingsgroep:**

 · **ADR, IMDG, IATA** vervalt

 · **Milieugevaren:**

 · **Marine pollutant:** Neen

 · **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

 · **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

 · **VN "Model Regulation":**

-

(Vervolg op blz. 8)



## Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.07.2013

Versienummer 1

Herziening van: 05.07.2013

**Handelsnaam: Baushield LDR-100**

(Vervolg van blz. 7)

### 15 Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

8052-42-4	asfalt
-----------	--------

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

8052-42-4	asfalt
-----------	--------

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

10043-35-3	boorzuur	2
------------	----------	---

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

10043-35-3	boorzuur	2
------------	----------	---

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

- **Speciale omschrijving van bepaalde toeberedingen:**

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

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

10043-35-3	boorzuur
------------	----------

- **Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

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

- **Relevante zinnen**

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

R60 Kan de vruchtbaarheid schaden.

R61 Kan het ongeboren kind schaden.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met de DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079-311, reach@dekra.com, opgesteld.

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

(Vervolg op blz. 9)



**Blad met Veiligheidsgegevens  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.07.2013

Versienummer 1

Herziening van: 05.07.2013

**Handelsnaam: Baushield LDR-100**

GHS: Globally Harmonized 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg van blz. 8)

NL