

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# BIODUR®

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

## BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   | Version | 2.0 |
| Revision date | 28th January 2025 |         |     |

### SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

Stof / mengsel

mengsel

UFI

5V00-00NP-G008-FG59

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

##### Beoogd gebruik van het mengsel

Speciale verf voor signaalmarkering. Gebruikt in de bouw, openbare werken, topografische markeringen, geologische studies, mijnbouw, industrie en archeologie. Zorgt voor snelle en nauwkeurige markering op asfalt, beton, baksteen, klei, gras, steen, gips, hout en metaal. Goed zichtbaar bij slecht licht. Bestand tegen weersinvloeden. Uitstekende hechting op natte oppervlakken.

##### Hoofdgebruik

PC-PNT-1

Aerosol verven en coatings

##### Afgeraden gebruik

Het product mag niet op andere manieren worden gebruikt dan vermeld in Sectie 1.

#### 1.1. Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

##### Importeur

Naam of handelsnaam

BIODUR Sp. z o. o.

Adres

Elektronowa 2E, II piętro , WARSZAWA, 03-219

Poland

Identificatienummer (CRN)

6762484086

Btw-nr

PL6762484086

Telefoon

+48 123 766552

E-mail

info@biodur.pl

Website

www.biodur.pl

##### Fabrikant

Naam of handelsnaam

"NEWTON-PROMSERVICE" LLC

Adres

Chichibabina str, 9, app. 110, Kharkov, 61058

Ukraine

Telefoon

0800-31-34-85

E-mail

e-marketing@newton.ua

Website

newton.ua

##### Bevoegde persoon verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

Naam

BIODUR Sp. z o. o.

E-mail

info@biodur.pl

#### 1.2. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer: 112

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# BIODUR®

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

## BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   | Version | 2.0 |
| Revision date | 28th January 2025 |         |     |

### SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Het mengsel is als gevaarlijk ingedeeld.

Aerosol 1, H222, H229  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

##### Belangrijkste nadelige fysisch-chemische effecten

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol.

##### Belangrijkste nadelige effecten voor de menselijke gezondheid en het milieu

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevaarlijke stoffen

methylacetaat

##### Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### Voorzorgsmaatregelen

P101

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

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P210

ijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

##### Aanvullende informatie

EUH211

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dichtheid

0.75-1.20 g/cm<sup>3</sup> at 20 °C

VOS-grenswaarde

cat. A (d) SB: 300 g/l

#### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

Bevat geen PMT- of zPzM-bestanddelen.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****BIODUR®**

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

**BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY**

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   | Version | 2.0 |
| Revision date | 28th January 2025 |         |     |

**SECTIE 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen met de hoogst toegestane concentratie in de werkomgeving**

| Identificatienummers                                  | Naam van de stof   | Inhoud in, % gewicht | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008                             | Opmerking |
|-------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Index: 607-021-00-X<br>CAS: 79-20-9<br>EC: 201-185-2  | methylacetaat      | ≤49                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066              |           |
| Index: 601-003-00-5<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9  | propaan            | ≤35                  | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (compressed gas), H280                             | 3         |
| Index: 601-004-00-0<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7 | butaan             | ≤15                  | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (compressed gas), H280                             | 1, 3      |
| Index: 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | n-butylacetaat     | ≤4                   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                    | 4         |
| Index: 607-035-00-6<br>CAS: 80-62-6<br>EC: 201-297-1  | methylmethacrylaat | <0.5                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 | 2, 4      |

**Opmerkingen**

- Opmerking C: Sommige organische stoffen mogen op de markt worden gebracht als een specifieke isomere vorm of als een mengsel van verschillende isomeren. In dit geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
- Opmerking D: Bepaalde stoffen die gevoelig zijn voor spontane polymerisatie of ontleding worden doorgaans in gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In deze vorm zijn zij opgenomen in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008. Dergelijke stoffen worden echter soms in niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier die een dergelijke stof in de handel brengt, op het etiket de naam van de stof vermelden, gevolgd door de woorden „niet-gestabiliseerd”.
- Opmerking U (Tabel 3): Wanneer gassen op de markt worden gebracht, moeten ze worden ingedeeld als "Gassen onder druk", in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. Aerosolen worden niet ingedeeld als gassen onder druk (Zie Bijlage I, Deel 2, Sectie 2.3.2.1, Opmerking 2).

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosols mogen niet worden ingedeeld als gassen onder druk (Zie Bijlage I, Deel 2, Sectie 2.3.2.1, Opmerking 2).

- Een stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

De volledige tekst van alle indelingen en gevarenaanduidingen wordt gegeven in sectie 16. (Een stof waarvoor blootstellingsgrenzen zijn vastgesteld.)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# BIODUR®

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

## BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   | Version | 2.0 |
| Revision date | 28th January 2025 |         |     |

### SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij aanhoudende klachten of twijfel een arts raadplegen en dit veiligheidsinformatieblad tonen.

##### Na inademing

Blootstelling onmiddellijk stopzetten; het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Tegen afkoeling beschermen. Medische hulp inroepen bij aanhoudende irritatie of ademhalingsproblemen.

##### Na contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid wassen met veel water (bij voorkeur lauw).

##### Na contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openhouden. Contactlenzen onmiddellijk verwijderen. Ten minste 10 minuten blijven spoelen. Gespecialiseerde medische hulp inroepen.

##### Na inslikken

Niet waarschijnlijk (aerosol).

#### 4.2. Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten

##### Na inademing

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### Na contact met de ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Na inslikken

Irritatie, misselijkheid.

#### 4.3. Vermelding van de eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waternevelstraal, watermist.

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Water - volle straal.

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

In geval van brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen ontstaan. Inademing van gevaarlijke afbraakproducten (pyrolyse) kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) met een chemisch beschermingspak alleen waar persoonlijk (nauw) contact waarschijnlijk is. Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat en volledige beschermende kleding. Gesloten containers met het product in de buurt van het vuur moeten met water worden gekoeld. Laat afvoer van verontreinigd brandblusmateriaal niet in riolen of oppervlakte- en grondwater terechtkomen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen voor werk. Volg de instructies in Sectie 7 en 8. Adem aerosolen niet in. Voorkom contact met huid en ogen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verontreiniging van de bodem en het binnendringen in oppervlakte- of grondwater.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product moet worden bedekt met geschikt (niet-brandbaar) absorberend materiaal (zand, diatomeeënaarde, aarde en andere geschikte absorptiematerialen) ; opgevangen worden in goed gesloten containers en afgevoerd volgens Sectie 13. Bij lekkage van een aanzienlijke hoeveelheid van het product, informeer de brandweer en andere bevoegde instanties. Na verwijdering van het product de verontreinigde plaats wassen met veel water. Gebruik geen oplosmiddelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie sectie 7, 8 en 13.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# BIODUR®

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

## BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   |         |     |
| Revision date | 28th January 2025 | Version | 2.0 |

### SECTIE 7: Hantering en opslag

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

Voorkom de vorming van gassen en dampen in brandbare of explosieve concentraties en concentraties die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes waar het niet in contact komt met open vuur en andere ontstekingsbronnen. Gebruik vonkvrije gereedschappen. Het gebruik van antistatische kleding en schoeisel wordt aanbevolen. Adem geen aerosolen in. Voorkom contact met de huid en ogen. Niet roken. Bescherm tegen direct zonlicht. Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. Was na gebruik de handen en blootgestelde lichaamsdelen grondig. Niet op open vuur of andere ontstekingsbronnen spuiten. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen volgens sectie 8. Neem de geldende wettelijke voorschriften inzake veiligheid en gezondheidsbescherming in acht.

#### 7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele incompatibiliteit

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. Buiten het bereik van kinderen houden. Opslagklasse: Opslag van ontvlambaar gecompriemd gas.

| Inhoud | Type verpakking | Materiaal van de verpakking |
|--------|-----------------|-----------------------------|
| 500 ml | spuitbus        | FE                          |

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

### SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor blootstellingsgrenzen zijn vastgesteld.

##### Europese Unie Richtlijn (EU) 2017/164 van de Commissie

| Naam van de stof (component)   | Type           | Waarde                |
|--------------------------------|----------------|-----------------------|
| n-butylacetaat (CAS: 123-86-4) | OEL 8 uur      | 241 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | OEL 8 uur      | 50 ppm                |
|                                | OEL 15 minuten | 723 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | OEL 15 minuten | 150 ppm               |

##### Europese Unie Richtlijn (EU) 2017/164 van de Commissie

| Naam van de stof (component)       | Type           | Waarde  |
|------------------------------------|----------------|---------|
| methylnmethacrylaat (CAS: 80-62-6) | OEL 8 uur      | 50 ppm  |
|                                    | OEL 15 minuten | 100 ppm |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Volg de gebruikelijke maatregelen ter bescherming van de gezondheid op het werk en zorg vooral voor een goede ventilatie. Dit kan alleen worden bereikt door lokale afzuiging of efficiënte algemene ventilatie. Als de blootstellingslimieten op deze manier niet kunnen worden nageleefd, moet geschikte bescherming van de luchtwegen worden gebruikt. Niet eten, drinken en roken tijdens het werk. Was uw handen grondig met water en zeep na het werk en voor pauzes voor een maaltijd en rust.

##### Oog-/gezichtsbescherming

Veiligheidsbril.

##### Huidbescherming

Handbescherming: Beschermende handschoenen die bestand zijn tegen het product. Verontreinigde huid moet grondig worden gewassen.

##### Ademhalingsbescherming

Halfgelaatsmasker met een filter tegen organische dampen of onafhankelijke ademhalingsapparatuur, indien van toepassing, als de grenswaarden voor blootstelling van stoffen worden overschreden of in een slecht geventileerde omgeving.

##### Thermisch gevaar

Niet beschikbaar.

##### Beheersing van milieublootstelling

Neem de gebruikelijke maatregelen voor milieubescherming in acht, zie Sectie 6.2.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# BIODUR®

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

## BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   |         |     |
| Revision date | 28th January 2025 | Version | 2.0 |

### SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                     |                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Fysische toestand:                                  | Vloeibaar                                         |
| Kleur:                                              | rood, oranje, geel, groen, rose, wit, assortiment |
| Geur:                                               | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Smeltpunt/vriespunt:                                | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Kookpunt of initieel kookpunt en kooktraject:       | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Ontvlambaarheid:                                    | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Onderste en bovenste explosiegrens:                 | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Vlampunt:                                           | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                        | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Ontledingstemperatuur:                              | Gegevens niet beschikbaar                         |
| pH:                                                 | 0 (onverdund)                                     |
| Kinematische viscositeit:                           | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Oplosbaarheid in water:                             | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log-waarde): | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Dampdruk:                                           | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid:                |                                                   |
| Dichtheid:                                          | 0.75-1.20 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C             |
| Relatieve dampdichtheid:                            | Gegevens niet beschikbaar                         |
| Deeltjeskenmerken:                                  | Gegevens niet beschikbaar                         |

#### 9.2. Overige informatie

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| VOC-grenswaarde: | cat. A (g) SB: 300 g/l |
|------------------|------------------------|

### SECTION 10: Stability and reactivity

#### 10.1. Reactiviteit

Informatie niet beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Unknown.

#### 10.4. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onbekend

#### 10.5. Te vermijden omstandigheden

Het product is stabiel en er vindt geen afbraak plaats onder normale gebruiksomstandigheden. Bescherm tegen vlammen, vonken, oververhitting en tegen vorst. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

#### 10.6. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bescherm tegen sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen.

#### 10.7. Gevaarlijke ontledingsproducten

Worden niet gevormd onder normale gebruiksomstandigheden. Gevaarlijke producten zoals koolmonoxide en koolstofdioxide worden gevormd bij hoge temperatuur en bij brand.

### SECTIE 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Inademing van oplosmiddeldampen boven de blootstellingsgrenswaarden voor de werkomgeving kan leiden tot acute inademingsvergiftiging, afhankelijk van het concentratieniveau en de blootstellingstijd. Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar voor het mengsel.

##### Acute toxiciteit

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# BIODUR®

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

## BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   |         |     |
| Revision date | 28th January 2025 | Version | 2.0 |

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid (Carcinogeniteit)

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Voortplantingstoxiciteit (Reproductietoxiciteit)

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Specifieke toxiciteit voor het doelorgaan - eenmalige blootstelling (STOT SE)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Specifieke toxiciteit voor het doelorgaan - herhaalde blootstelling (STOT RE)

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Aspiratiegevaar

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die hormoonontregeling bij mensen kunnen veroorzaken.

### Andere informatie

Niet beschikbaar.

## ECTIE 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

niet beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

niet beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatiepotentieel

niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

niet beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die hormoonontregeling in het milieu kunnen veroorzaken.

### 12.7. Andere nadelige effecten

niet beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# BIODUR®

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

## BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   |         |     |
| Revision date | 28th January 2025 | Version | 2.0 |

### SECTIE 13: Overwegingen inzake verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Gevaar voor milieuverontreiniging; voer het afval af in overeenstemming met de lokale en/of nationale regelgeving. Ongebruikt product en verontreinigde verpakkingen moeten in gelabelde containers voor afvalinzameling worden gedaan en ter verwijdering worden aangeboden aan een voor afvalverwijdering bevoegde persoon (een gespecialiseerd bedrijf) die voor dergelijke activiteit is gerechtigd. Loos ongebruikt product niet in afvoersystemen. Het product mag niet worden afgevoerd met gemeentelijk afval. Lege containers kunnen worden gebruikt in afvalverbrandingsinstallaties om energie op te wekken of worden gestort op een stortplaats met de juiste classificatie. Perfect gereinigde containers kunnen worden aangeboden voor recycling.

#### Wetgeving inzake afvalbeheer

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG tot vaststelling van een lijst van afvalstoffen, zoals gewijzigd.

### SECTIE 14: Informatie over het vervoer

#### 14.1. UN-nummer of ID-nummer

UN 1950

#### 14.2. Officiële UN-vervoersnaam

AEROSOLS

#### 14.3. Klasse(n) voor het vervoersgevaar

2 Gassen

#### 14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

#### 14.5. Milieugevaren

niet relevant

#### 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Zie de secties 4 tot en met 8.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig de IMO-instrumenten

niet relevant

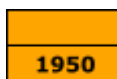
#### Aanvullende informatie

Gevarenidentificatienummer

UN number

Classificatiecode

Veiligheidslabels



5F

#### Wegvervoer - ADR

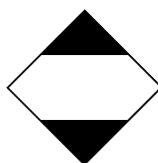
Bijzondere bepalingen

190, 327, 344, 625

Beperkte hoeveelheden (LQ)

1 L

Teken



Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

E0

#### Verpakking

Verpakkingsinstructies

P207, LP200

Speciale verpakkingsvoorschriften

PP87, RR6, L2

Bepalingen inzake gemengde verpakkingen

MP9

Transportcategorie

2

Tunnelbeperkingscode

(D/E)

#### Bijzondere bepaling voor

pakketten

V14

laden, lossen en verwerken

CV9, CV12

operatie

S2

#### Spoorvervoer - RID

Bijzondere bepalingen

190, 327, 344, 625

Vrijgestelde hoeveelheden

E0

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BIODUR®**

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

## BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   | Version | 2.0 |
| Revision date | 28th January 2025 |         |     |

### Verpakking

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Verpakkingsinstructies                  | P207, LP200   |
| Speciale verpakkingsvoorschriften       | PP87, RR6, L2 |
| Bepalingen inzake gemengde verpakkingen | MP9           |
| Transportcategorie                      | 0             |

### Bijzondere bepaling voor

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| pakketten                  | W14       |
| laden, lossen en verwerken | CW9, CW12 |

### Luchtvervoer - ICAO/IATA

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Verpakkingsinstructies voor beperkte hoeveelheden | Y203 |
| Verpakkingsinstructies passagier                  | 203  |
| Instructies voor het verpakken van vracht         | 203  |

### Zee transport - IMDG

|                |          |
|----------------|----------|
| EmS (noodplan) | F-D, S-U |
| MFAG           | 620      |

## SECTIE 15: Regelgeving

### 15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees Parlement en de Raad, met inbegrip van wijzigingen.  
VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 (CLP) VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD, met inbegrip van wijzigingen.  
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

## SECTIE 16: Overige informatie

### Een lijst van standaard gevaarzinnen gebruikt in het veiligheidsinformatieblad

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
EUH211: Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel of nevel niet inademen.  
H220: Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H225: Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verhitting.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Richtlijnen voor veilig gebruik in het veiligheidsinformatieblad

P101: Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket bij de hand.  
P102: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211: Niet op open vuur of andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

### Andere belangrijke informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in paragraaf 1, tenzij dit specifiek is goedgekeurd door de fabrikant/importeur. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle relevante voorschriften inzake gezondheidsbescherming.

### Legenda bij afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BIODUR®**

Voldoet aan Verordening EG 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

## BIODUR CONSTRUCTION MARKING SPRAY

|               |                   |         |     |
|---------------|-------------------|---------|-----|
| Creation date | 23rd March 2023   | Version | 2.0 |
| Revision date | 28th January 2025 |         |     |

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

BCF: Bioconcentratiefactor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

EC: Identificatiecode voor elke stof die is opgenomen in EINECS

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen

EmS: Noodplan

EU: Europese Unie

EuPCS: Europees productcategorisatiesysteem

Eye Irrit.: Oogirritatie

Flam. Gas: Ontvlambaar gas

Flam. Liq.: Ontvlambare vloeistof

IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging

IBC: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemische stoffen vervoeren

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

IMDG: Internationale maritieme vervoersvoorschriften voor gevaarlijke goederen

IMO: Internationale Maritieme Organisatie

INCI: Internationale nomenclatuur voor cosmetische ingrediënten

ISO: Internationale Organisatie voor Normalisatie

IUPAC: Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde

log Kow: Octanol-watervedelingscoëfficiënt

OEL: Beroepsmatige blootstellingslimieten

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PMT: Persistent, mobiel en toxisch

Ppm: Delen per miljoen

Press. Gas: Gassen onder druk

Press. Gas (Comp.): Gas onder druk: samengeperst gas Press. Gas (Diss.) Gas onder druk: opgelost gas

Press. Gas (Liq.): Gas onder druk: vloeibaar gas

Press. Gas (Ref. Liq.): Gas onder druk: gekoeld vloeibaar gas

REACH: Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen

RID: Overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

UN: Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de UN-modelvoorschriften

UVCB: Stoffen met onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen

VOS: Vluchtige organische stoffen

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel

### Trainingsrichtlijnen

Informeer het personeel over de aanbevolen gebruikswijzen, verplichte beschermingsmiddelen, eerste hulp en verboden manieren om met het product om te gaan.

### Aanbevolen gebruiksbependingen

niet beschikbaar

### Informatie over de gegevensbronnen die zijn gebruikt om het veiligheidsinformatieblad samen te stellen

VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD (REACH), zoals gewijzigd.

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD, zoals gewijzigd. Gegevens van de fabrikant van de stof/het mengsel, indien beschikbaar - informatie uit registratiedossiers.

### De wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, verwijderd of gewijzigd)

Versie 2.0 vervangt de SDS-versie van dinsdag 28 maart 2023. Er zijn wijzigingen aangebracht in de rubrieken 1, 2, 11, 12, 13 en 16.

### Meer informatie

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

### Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie die bedoeld is om de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu te waarborgen. De verstrekte informatie komt overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en voldoet aan de geldende wettelijke voorschriften. De informatie mag niet worden opgevat als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid van het product voor een bepaalde toepassing.