



Predicta® Bioactive Core Dobbeltthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830
Udstedelsesdato: 9. november 2018, version 1.0

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Blanding
Handelsnavn	: Predicta® Bioactive Core Dobbeltthærdende opbygningsmateriale – katalysatorkomponent
Identifikator	S600 Predicta® Bioactive Core, dobbeltthærdende opbygningsmateriale, hvidt, flydende S601 Predicta® Bioactive Core, dobbeltthærdende opbygningsmateriale, tand, flydende S605 Predicta® Bioactive Core, dobbeltthærdende opbygningsmateriale, hvidt, stabelt S606 Predicta® Bioactive Core, dobbeltthærdende opbygningsmateriale, tand, stabelt

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Hovedformål	: Til professionel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Dobbeltthærdende restaureringsmateriale af plastkomposit

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Begrænsninger ved anvendelse	: Kun til professionel anvendelse
------------------------------	-----------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Parkell Inc.
300 Executive Drive
Edgewood, NY 11717, USA
Tlf. (631) 249-1134

Autoriseret repræsentant i Europa (kun retsfor skrifter)
Directa AB
P.O. Box 723, Finvids väg 8
SE-194 27 Upplands Väsby
Sverige

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationalt)

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/irritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftveje	H335
Skadelig for vandmiljøet — Kronisk, farekategori 3	H412

Se afsnit 16 for H-sætningernes fuldstændige tekst

Utsigtede fysiokemiske, sundheds- og miljømæssige påvirkninger

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Etikettering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Farlige ingredienser

: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(1-methylethyliden)di-4,1-phenylen]bis[.omega.-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-; dibenzoylperoxid; 2-propionsyre, 2-methyl-, 1,6-hexanediylester

Faresætninger (CLP)

: H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P261 - Undgå indånding af tåge, damp.
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker.
P312 - Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke resulterer i en klassificering

: Yderligere fare efter bearbejdning. Støvekspllosion mulig, hvis i pulver- eller granulær form, blandet med luft.

AFSNIT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(1-methylethyliden)di-4,1-phenylen]bis[.omega.-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-	(CAS-nr.) 41637-38-1 (EF-nr.) 609-946-4	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-propionsyre, 2-methyl-, 1,6-hexanediylester	(CAS-nr.) 6606-59-3 (EF-nr.) 229-551-7	4,2 - 11	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-propionsyre, 2-methyl-, (1-methylethyliden)bis[4,1-phenylenoxy(2-hydroxy-3,1-propandiyl)]ester	(CAS-nr.) 1565-94-2 (EF-nr.) 216-367-7	0,8 - 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	(CAS-nr.) 128-37-0 (EF-nr.) 204-881-4 (REACH-nr.) ikke tilgængeligt	0,01 - 1	Aquatic Chronic 1, H410
Dibenzoylperoxid	(CAS-nr.) 94-36-0 (EF-nr.) 202-327-6 (EF-indeksnr.) 617-008-00-0	0,0097 - 0,97	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Specifikke koncentrationsbegrænsninger:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsbegrænsninger
2-propionsyre, 2-methyl-, 1,6-hexanediylester	(CAS-nr.) 6606-59-3 (EF-nr.) 229-551-7	(10 =<C <= 100) STOT SE 3, H335

Se afsnit 16 for H-sætningernes fuldstændige tekst

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontakt giftlinjen eller en læge i tilfælde af ubehag.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt	: Skyl straks med rigeligt vand (i mindst 15 minutter). Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger efter øjenkontakt	: Skyl straks øjnene grundigt med vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	: Skyl munden. I tilfælde af indtagelse: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt giftlinjen eller en læge i tilfælde af ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomatisk.

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- | | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Anvend brandbekæmpelsesmidler, der er egnet til at bekæmpe den omgivende brand. |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen kendt. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|-----------------|---|
| Brandfare | : Ingen under normale anvendelsesforhold. Ved forbrænding dannes: kulilte (CO og CO ₂). |
| Eksplodingsfare | : Ingen direkte eksplosionsfare. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- | | |
|----------------------------------|--|
| Brandbekæmpelsesanvisninger | : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Anvend vandspray eller -tåge til nedkøling af eksponerede beholdere. Forhind, at brandbekæmpelsesvand trænger ind i miljøet. |
| Beskyttelsesudstyr til brandfolk | : Gå ikke ind på brandområdet uden korrekt beskyttelsesudstyr, herunder åndedrætsværn. |

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- | | |
|--------------------------|--|
| Generelle forholdsregler | : Yderligere fare efter bearbejdning. Undgå at generere eller sprede støv. |
|--------------------------|--|

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- | | |
|---------------|----------------------------------|
| Nødprocedurer | : Evakuér unødvendigt personale. |
|---------------|----------------------------------|

6.1.2. For indsatspersonel

- | | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Udstyr oprensningspersonalet med korrekt beskyttelse. |
| Nødprocedurer | : Udluft området. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhind, at stoffet løber ud i afløb og det offentlige vandsystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- | | |
|------------------------|---|
| Metoder til oprensning | : På land fejes eller skovles ned i egnede beholdere. Opbevares utilgængeligt for andre materialer. Yderligere fare efter bearbejdning. Minimér generering af støv. |
|------------------------|---|

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler". Vedrørende bortskaffelse af rester bedes du læse afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Yderligere fare efter bearbejdning | : Undgå at generere eller sprede støv. Støv kan danne en brændbar og eksplosiv blanding med luft. |
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Sørg for god udluftning i forarbejdningsområdet for at forhindre dannelse af damp. Undgå indånding af tåge, damp. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : Vask hænderne og andre eksponerede områder med mild sæbe og vand, før du spiser, drikker eller ryger, og inden du forlader arbejdspladsen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Håndteres i henhold til god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- | | |
|------------------------|---|
| Opbevaringsforhold | : Skal opbevares i den originale beholder et tørt og veludluftet sted væk fra uforenelige materialer. Beholderen holdes forsvarligt lukket. Holdes væk fra varme. |
| Uforenelige materialer | : Stærke oxiderende midler. |

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Predicta® Bioactive Core Dobbeltthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

Østrig	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
Østrig	MAK (mg/m³)	10 mg/m³
Østrig	Lovmæssig reference	BGBI. II Nr. 186/2015
Belgien	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-méthylfénol (damp en aérosol)
Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	2 mg/m³
Belgien	Lovmæssig reference	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgarien	Lokalt navn	Дибутилпаракрезол
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m³)	50 mg/m³
Bulgarien	Lovmæssig reference	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Kroatien	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-krezol
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	10 mg/m³
Kroatien	Lovmæssig reference	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
Danmark	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m³)	10 mg/m³
Danmark	Lovmæssig reference	BEK nr 655 af 31/05/2018
Finland	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	10 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min)	20 mg/m³
Finland	Lovmæssig reference	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrig	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
Frankrig	VME (mg/m³)	10 mg/m³
Frankrig	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Frankrig	Lovmæssig reference	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
Tyskland	TRGS 900 Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (mg/m³)	10 mg/m³ (E)
Tyskland	TRGS 900 Maksimal eksponering	4(II)
Tyskland	TRGS 900 Bemærkninger	DFG;Y;11
Tyskland	TRGS 900 Lovmæssig reference	TRGS900
Grækenland	Lokalt navn	Βουτυλο-υπροξυ-τολουόλιο
Grækenland	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Grækenland	Lovmæssig reference	Π.Δ. 90/1999
Irland	Lokalt navn	2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol
Irland	OEL (8 timer ref) (mg/m³)	2 mg/m³
Irland	Lovmæssig reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)		
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	10 mg/m³
Portugal	Lokalt navn	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Portugal	Lovmæssig reference	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovenien	Lokalt navn	2,6-di-terc-butil-p-krezol
Slovenien	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Slovenien	Lovmæssig reference	Uradni list RS, št. 38/2015 z dne 4.6.2015
Spanien	Lokalt navn	2,6-Diterc-butil-p-cresol
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³
Spanien	Lovmæssig reference	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT
Storbritannien	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	30 mg/m³ (beregnet)
Storbritannien	Lovmæssig reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Island	Lokalt navn	2,6-Dí-tert-bútýl-p -kresól (bútýlhýdroxýtólúen)
Island	OEL (8 timer ref) (mg/m³)	10 mg/m³
Island	Lovmæssig reference	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
USA - ACGIH	Lokalt navn	Butylated hydroxytoluene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT irr
USA - ACGIH	Lovmæssig reference	ACGIH 2018

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Dibenzoylperoxid (94-36-0)		
Østrig	Lokalt navn	Dibenzoylperoxid
Østrig	MAK (mg/m³)	5 mg/m³ (indåndingsbar fraktion)
Østrig	MAK, korttidsværdi (mg/m³)	10 mg/m³ (indåndingsbar fraktion)
Østrig	Bemærkning (AT)	Sh
Østrig	Lovmæssig reference	BGBl. II Nr. 186/2015
Belgien	Lokalt navn	Peroxyde de dibenzoyl # Dibenzoylperoxide
Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	5 mg/m³
Belgien	Lovmæssig reference	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Kroatien	Lokalt navn	Dibenzoil peroksid; (benzoil peroksid)
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	5 mg/m³
Kroatien	Naznake (HR)	E (eksplozivno); Xi (nadrastujuće)
Kroatien	Lovmæssig reference	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
Den Tjekkiske Republik	Lokalt navn	Benzoylperoxid
Den Tjekkiske Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	5 mg/m³
Den Tjekkiske Republik	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	10 mg/m³
Den Tjekkiske Republik	Bemærkning (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže), S (látka má senzibilizační účinek)
Den Tjekkiske Republik	Lovmæssig reference	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.)
Danmark	Lokalt navn	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m³)	5 mg/m³
Danmark	Lovmæssig reference	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland	Lokalt navn	Bensoüülperoksiid
Estland	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Estland	Lovmæssig reference	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finland	Lokalt navn	Bentsoyyliperoksidi
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	5 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m³
Finland	Lovmæssig reference	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrig	Lokalt navn	Peroxyde de dibenzoyl
Frankrig	VME (mg/m³)	5 mg/m³
Frankrig	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Frankrig	Lovmæssig reference	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt navn	Dibenzoylperoxid
Tyskland	TRGS 900 Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (mg/m³)	5 mg/m³ (indåndingsbar fraktion)
Tyskland	TRGS 900 Maksimal eksponering	1(l)
Tyskland	TRGS 900 Bemærkninger	DFG
Tyskland	TRGS 900 Lovmæssig reference	TRGS900

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Dibenzoylperoxid (94-36-0)		
Grækenland	Lokalt navn	Υπεροξειδιο του βενζουλίου
Grækenland	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Grækenland	Lovmæssig reference	Π.Δ. 90/1999
Ungarn	Lokalt navn	DIBENZOIL-PEROXID (benzoil-szuperoxid)
Ungarn	AK-érték	5 mg/m³
Ungarn	CK-érték	5 mg/m³
Ungarn	Megjegyzések (HU)	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); I. (HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK)
Ungarn	Lovmæssig reference	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Irland	Lokalt navn	Dibenzoyl peroxide (Benzoyl peroxide)
Irland	OEL (8 timer ref) (mg/m³)	5 mg/m³
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m³)	15 mg/m³ (beregnet)
Irland	Bemærkninger (IE)	Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Irland	Lovmæssig reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Polen	Lokalt navn	Nadtlenek dibenzoiowy (benzoilu nadtleneek)
Polen	NDS (mg/m³)	5 mg/m³
Polen	NDSch (mg/m³)	10 mg/m³
Polen	Lovmæssig reference	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal	Lokalt navn	Peróxido de benzoílo
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Portugal	Lovmæssig reference	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovakiet	Lokalt navn	Dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)
Slovakiet	NPHV (priemerná) (mg/m³)	5 mg/m³
Slovakiet	Lovmæssig reference	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Slovenien	Lokalt navn	dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)
Slovenien	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ (indåndingsbar fraktion)
Slovenien	OEL STEL (mg/m³)	5 mg/m³ (indåndingsbar fraktion)
Slovenien	KTV factor SL	1
Slovenien	Lovmæssig reference	Uradni list RS, št. 38/2015 z dne 4.6.2015

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Dibenzoylperoxid (94-36-0)

Spanien	Lokalt navn	Peróxido de benzoilo
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	5 mg/m³
Spanien	Bemærkninger	Sen (Sensibilizante).
Spanien	Lovmæssig reference	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT
Storbritannien	Lokalt navn	Dibenzoylperoxid
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	15 mg/m³ (beregnet)
Storbritannien	Lovmæssig reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Island	Lokalt navn	Díbensóýlperoxíð (bensóýlperoxíð)
Island	OEL (8 timer ref) (mg/m³)	5 mg/m³
Island	Lovmæssig reference	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norge	Lokalt navn	Benzoylperoksid (Dibenzoylperoksid)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)	10 mg/m³ (beregnet værdi)
Norge	Merknader (NO)	A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt)
Norge	Lovmæssig reference	FOR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH	Lokalt navn	Benzoyl peroxide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT & skin irr
USA - ACGIH	Lovmæssig reference	ACGIH 2018

Glas, oxid, kemikalier (65997-17-3)

Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	10 mg/m³ (støv og fiber)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	5 mg/m³ kontinuerligelglas fibre (indåndingsbart støv)

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

8.2. Eksponeringskontrol

Relevante tekniske kontroller:

Enten lokal udsugning eller generel rumudluftning er normalt påkrævet. En øjenbruse og nødbruisebade skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af mulig eksponering.

Beskyttelse af hænder:

Uigennemtrængelige beskyttelseshandsker. EN 374

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelses- eller sikkerhedsbriller til beskyttelse mod kemikalier. DIN EN 166

Beskyttelse af hud og krop:

Bær egnet beskyttelsestøj

Åndedrætsværn:

Bær egnet maske. Hvor det kan resultere i kraftig damp, tåge eller støv, skal der anvendes godkendt åndedrætsbeskyttelsesudstyr

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Fysisk tilstand	: Væske
Udseende	: Gel. Pasta.
Farve	: Naturlig farve.
Lugt	: Kendetegn.
Lugttærskel	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Brændbarhed (fast, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxideringsegenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved omgivende temperatur under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan polymerisere ved eksponering over for temperaturstigninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Yderligere fare efter bearbejdning. Undgå dannelse af støv.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt ved stuetemperatur. Ved forbrænding dannes: kulilte (CO og CO₂).

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Akut toksicitet (dermal)	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

LD50 oral, rotte	> 2930 mg/kg
LD50 oral	650 mg/kg (mus)
LD50 dermal rotte	> 2000 mg/kg

Dibenzoylperoxid (94-36-0)

LD50 oral, rotte	7710 mg/kg
------------------	------------

Hudætsning/irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskab/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Karcinogenicitet	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

IARC-gruppe	3 - Kan ikke klassificeres
-------------	----------------------------

Dibenzoylperoxid (94-36-0)

IARC-gruppe	3 - Kan ikke klassificeres
-------------	----------------------------

Reproduktiv toksicitet	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
------------------------	---

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Specifik målorgantoksicitet (STOT) – enkelt eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet (STOT) – Gentagen eksponering	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Andre oplysninger	: Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, indånding, hud og øjne.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Dette materiale er ikke blevet testet mht. miljømæssige påvirkninger.
Akut vandtoksicitet	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Kronisk vandtoksicitet	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

EC50 72 t algal (1)	6 mg/l (Art: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72 t algal (2)	> 0,42 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

BCF fisk 1	230 - 2500
Log Pow	0,62

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere oplysninger	: Undgå udledning i miljøet.
------------------------	------------------------------

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indhold/beholder i henhold til anvisningerne fra genbrugsstationen.
-------------------------------	--

AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen supplerende oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for bruger

Landtransport

Ikke reguleret

Søtransport

Ikke reguleret

Lufttransport

Ikke reguleret

Vandvejstransport

Ikke reguleret

Jernbanetransport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen REACH-stoffer med restriktioner fra Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer fra REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen REACH-stoffer fra Bilag XIV

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale bestemmelser

Tyskland

- | | |
|---|---|
| Henvisning til AwSV | : Vandfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for vand (Klassificering i henhold til AwSV, Bilag 1) |
| WGK-bemærkning | : Strengeste klassificering grundet utilstrækkelige data |
| 12. bekendtgørelse, der implementerer den føderal lov om immissionskontrol - 12.BImSchV | : Er ikke underkastet 12. BImSchV (Bekendtgørelse om farligt uheld) |

Holland

- | | |
|---|-------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Ingen af komponenterne er angivet |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Ingen af komponenterne er angivet |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Ingen af komponenterne er angivet |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Ingen af komponenterne er angivet |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Ingen af komponenterne er angivet |

Danmark

- | | |
|-------------------------------|---|
| Danske nationale bestemmelser | : Unge under 18 må ikke anvende produktet |
|-------------------------------|---|

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Kilder for nøgledata : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS forordning nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

H- og EUH-sætningernes fuldstændige tekst:	
Aquatic Chronic 1	Skadelig for vandmiljøet — Kronisk, farekategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Org. Perox. B	Organiske peroxider, Type B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/irritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftveje
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering og procedure anvendt til at udlede klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad EU (REACH, Bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores aktuelle viden og har kun til hensigt at beskrive produktet hvad angår sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De skal derfor ikke opfattes som en garanti for produktets eventuelle specifikke egenskaber

Predicta® Bioactive Core Dobbeltthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Blanding
Handelsnavn	: Predicta® Bioactive Core Dobbeltthærdende opbygningsmateriale – Basekomponent

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Hovedformål	: Til professionel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Dobbeltthærdende restaureringsmateriale af plastkomposit

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

:

1.3. Leverandør

Parkell Inc.
300 Executive Drive
Edgewood, NY 11717, USA
Tlf. (631) 249-1134

Autoriseret repræsentant i Europa (kun retsfor skrifter)
Directa AB
P.O. Box 723, Finvids väg 8
SE-194 27 Upplands Väsby
Sverige

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationalt)
------------------	--

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/irritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftveje	H335
Skadelig for vandmiljøet — Kronisk, farekategori 3	H412

Se afsnit 16 for H-sætningernes fuldstændige tekst

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Utsigtede fysiokemiske, sundheds- og miljømæssige påvirkninger

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Etikettering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram (CLP)



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Farlige ingredienser

: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(1-methylethyliden)di-4,1-phenylen]bis[.omega.-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-; 2-propionsyre, 2-methyl-, 1,6-hexanediylester; 2-propionsyre, 2-methyl-, 7,7,9(eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylester; 2-hydroxyethylmethacrylat; ethanol, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bis-

Faresætninger (CLP)

: H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P261 - Undgå indånding af tåge, damp.
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker.
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring straks til en GIFTLINJEN eller en læge.
P312 - Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke resulterer i en klassificering

: Yderligere fare efter bearbejdning. Støvekspllosion mulig, hvis i pulver- eller granulær form, blandet med luft. Titandioxid er i en form, der ikke kan inhaleres.

AFSNIT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-propionsyre, 2-methyl-, 7,7,9(eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylester	(CAS-nr.) 72869-86-4 (EF-nr.) 276-957-5	8 - 20	Skin Sens. 1, H317
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(1-methylethyliden)di-4,1-phenylen]bis[.omega.-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-	(CAS-nr.) 41637-38-1 (EF-nr.) 609-946-4	7 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-propionsyre, 2-methyl-, 1,6-hexanediylester	(CAS-nr.) 6606-59-3 (EF-nr.) 229-551-7	4 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EF-nr.) 212-782-2 (EF-indeksnr.) 607-124-00-X	0,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Trimethylolpropan-trimethacrylat	(CAS-nr.) 3290-92-4 (EF-nr.) 221-950-4	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Ethanol, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bis-	(CAS-nr.) 3077-12-1 (EF-nr.) 221-359-1	0,1 - 3	Akut toks. 4 (indtagelse), H302 Eye Dam. 1, H318
Bicyclo[2.2.1]heptan-2,3-dion, 1,7,7-trimethyl-, (.+.-)-	(CAS-nr.) 10373-78-1 (EF-nr.) 233-814-1	0,01 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinioxid	(CAS-nr.) 75980-60-8 (EF-nr.) 278-355-8 (EF-indeksnr.) 015-203-00-X	0,01 - 2	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	(CAS-nr.) 128-37-0 (EF-nr.) 204-881-4	0,001 - 1	Aquatic Chronic 1, H410
Titandioxid Stof med en erhvervseksponeringsgrænse	(CAS-nr.) 13463-67-7 (EF-nr.) 236-675-5	0,001 - 1	Ikke klassificeret

Specifikke koncentrationsbegrænsninger:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsbegrænsninger
2-propionsyre, 2-methyl-, 1,6-hexanediylester	(CAS-nr.) 6606-59-3 (EF-nr.) 229-551-7	(10 =<C <= 100) STOT SE 3, H335

Se afsnit 16 for H-sætningernes fuldstændige tekst

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontakt giftlinjen eller en læge i tilfælde af ubehag.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt	: Skyl straks med rigeligt vand (i mindst 15 minutter). Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger efter øjenkontakt	: Skyl straks med rent vand i 20-30 minutter ved øjenkontakt. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	: Skyl munden. I tilfælde af indtagelse: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt giftlinjen eller en læge i tilfælde af ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Anvend brandbekæmpelsesmidler, der er egnet til at bekæmpe den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	: Ingen kendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen under normale anvendelsesforhold. Ved forbrænding dannes: kulilte (CO og CO ₂).
Eksplodingsfare	: Ingen direkte eksplosionsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandbekæmpelsesanvisninger	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Anvend vandspray eller -tåge til nedkøling af eksponerede beholdere. Forhind, at brandbekæmpelsesvand trænger ind i miljøet.
Beskyttelsesudstyr til brandfolk	: Gå ikke ind på brandområdet uden korrekt beskyttelsesudstyr, herunder åndedrætsværn.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle forholdsregler	: Yderligere fare efter bearbejdning. Undgå at generere eller sprede støv.
--------------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Evakuér unødvendigt personale.
---------------	----------------------------------

6.1.2. For indsatspersonel

:
:

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhind, at stoffet løber ud i afløb og det offentlige vandsystem.

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : På land fejes eller skovles ned i egnede beholdere. Opbevares utilgængeligt for andre materialer. Yderligere fare efter bearbejdning. Minimér generering af støv.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler". Vedrørende bortskaffelse af rester bedes du læse afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere fare efter bearbejdning : Undgå at generere eller sprede støv. Støv kan danne en brændbar og eksplosiv blanding med luft.

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god udluftning i forarbejdningsområdet for at forhindre dannelse af damp. Undgå indånding af tåge, damp, spray.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede områder med mild sæbe og vand, før du spiser, drikker eller ryger, og inden du forlader arbejdspladsen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Håndteres i henhold til god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold : Skal opbevares i den originale beholder et tørt og veludluftet sted væk fra uforenelige materialer. Beholderen holdes forsvarligt lukket. Holdes væk fra varme.

Uforenelige materialer : Stærke oxiderende midler.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Predicta® Bioactive Core Dobbeltthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

Østrig	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
Østrig	MAK (mg/m³)	10 mg/m³
Østrig	Lovmæssig reference	BGBI. II Nr. 186/2015
Belgien	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-méthylfénol (damp en aérosol)
Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	2 mg/m³
Belgien	Lovmæssig reference	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgarien	Lokalt navn	Дибутилпаракрезол
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m³)	50 mg/m³
Bulgarien	Lovmæssig reference	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Kroatien	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-krezol
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	10 mg/m³
Kroatien	Lovmæssig reference	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
Danmark	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m³)	10 mg/m³
Danmark	Lovmæssig reference	BEK nr 655 af 31/05/2018
Finland	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	10 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min)	20 mg/m³
Finland	Lovmæssig reference	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrig	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
Frankrig	VME (mg/m³)	10 mg/m³
Frankrig	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Frankrig	Lovmæssig reference	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
Tyskland	TRGS 900 Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (mg/m³)	10 mg/m³ (E)
Tyskland	TRGS 900 Maksimal eksponering	4(II)
Tyskland	TRGS 900 Bemærkninger	DFG;Y;11
Tyskland	TRGS 900 Lovmæssig reference	TRGS900
Grækenland	Lokalt navn	Βουτυλο-υπροξυ-τολουόλιο
Grækenland	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Grækenland	Lovmæssig reference	Π.Δ. 90/1999
Irland	Lokalt navn	2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol
Irland	OEL (8 timer ref) (mg/m³)	2 mg/m³
Irland	Lovmæssig reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	10 mg/m³
Portugal	Lokalt navn	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butyl-p-cresol) (BHT)
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Portugal	Lovmæssig reference	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovenien	Lokalt navn	2,6-di-terc-butyl-p-krezol
Slovenien	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Slovenien	Lovmæssig reference	Uradni list RS, št. 38/2015 z dne 4.6.2015
Spanien	Lokalt navn	2,6-Diterc-butyl-p-cresol
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³
Spanien	Lovmæssig reference	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT
Storbritannien	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	30 mg/m³ (beregnet)
Storbritannien	Lovmæssig reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Island	Lokalt navn	2,6-Di-tert-bútyl-p -kresól (bútylhýdroxýtólúen)
Island	OEL (8 timer ref) (mg/m³)	10 mg/m³
Island	Lovmæssig reference	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
USA - ACGIH	Lokalt navn	Butylated hydroxytoluene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT irr
USA - ACGIH	Lovmæssig reference	ACGIH 2018

Glas, oxid, kemikalier (65997-17-3)

Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	10 mg/m³ (støv og fiber)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	5 mg/m³ kontinuerligeglas fibre (indåndingsbart støv)

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

Litauen	Lokalt navn	Etilenglikolio metakrilo eteris
Litauen	IPRV (mg/m³)	20 mg/m³
Litauen	Bemærkning (LT)	J (jautrinantis poveikis)
Litauen	Lovmæssig reference	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Norge	Lokalt navn	2-hydroksyetylmetakrylat
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	11 mg/m³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	2 ppm
Norge	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m³)	16,5 mg/m³ (beregnet værdi)
Norge	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	4 ppm (beregnet værdi)
Norge	Merknader (NO)	A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt)
Norge	Lovmæssig reference	FOR-2018-08-21-1255

Jernoxider (1332-37-2)

Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 6 mg/m³ (indeholdende <2 % frit krystallinsk siliciumdioxid i støv med indåndingsbar fraktion, indåndingsbar fraktion)
Den Tjekkiske Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	10 mg/m³ (støv)
Rumænien	OEL STEL (mg/m³)	10 mg/m³ (støv og damp)
Slovakiet	NPHV (priemerná) (mg/m³)	4 mg/m³ (samlet aerosol)

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Titandioxid (13463-67-7)		
EU	Lokalt navn	Titandioxid
EU	Bemærkninger	(lgangværende)
EU	Lovmæssig reference	SCOEL-anbefalinger
Østrig	Lokalt navn	Titandioxid (Alveolarstaub)
Østrig	MAK (mg/m³)	5 mg/m³ (alveolært støv, indåndingsbar fraktion)
Østrig	MAK, korttidsværdi (mg/m³)	10 mg/m³ (alveolært støv, indåndingsbar fraktion)
Østrig	Lovmæssig reference	BGBI. II Nr. 186/2015
Belgien	Lokalt navn	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	10 mg/m³
Belgien	Lovmæssig reference	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgarien	Lokalt navn	Титанов диоксид
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ (indåndingsbart støv)
Bulgarien	Lovmæssig reference	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Kroatien	Lokalt navn	Titanov dioksid
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	10 mg/m³ (samlet støv) 4 mg/m³ (indåndingsbart støv)
Kroatien	Lovmæssig reference	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
Danmark	Lokalt navn	Titandioxid
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Danmark	Lovmæssig reference	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland	Lokalt navn	Titaanoksiid
Estland	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Estland	Lovmæssig reference	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Frankrig	Lokalt navn	Titane (dioxyde de), en Ti
Frankrig	VME (mg/m³)	10 mg/m³
Frankrig	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Frankrig	Lovmæssig reference	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grækenland	Lokalt navn	Τιτανίου διοξειδίο
Grækenland	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ (indåndingsbar fraktion) 5 mg/m³ (indåndingsbar fraktion)
Grækenland	Lovmæssig reference	Π.Δ. 90/1999
Irland	Lokalt navn	Titandioxid
Irland	OEL (8 timer ref) (mg/m³)	10 mg/m³ (samlet indåndingsbart støv) 4 mg/m³ (indåndingsbart støv)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m³)	30 mg/m³ (beregnet indåndingsbart støv) 12 mg/m³ (beregnet)
Irland	Lovmæssig reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Letland	Lokalt navn	Titāna dioksīds

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Titandioxid (13463-67-7)		
Letland	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Letland	Lovmæssig reference	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011.gada 1.februārī noteikumiem Nr.92)
Litauen	Lokalt navn	Titano dioksidas
Litauen	IPRV (mg/m³)	5 mg/m³
Litauen	Lovmæssig reference	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen	Lokalt navn	Ditlenek tytanu
Polen	NDS (mg/m³)	10 mg/m³ (koncentrationen af den indåndingsbare krystallinske siliciumfraktion bestemmes samtidigt - indåndingsbar fraktion)
Polen	Bemærkning (PL)	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Polen	Lovmæssig reference	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal	Lokalt navn	Dióxido de titânio
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Portugal	Lovmæssig reference	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumænien	Lokalt navn	Dioxid de titan
Rumænien	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Rumænien	OEL STEL (mg/m³)	15 mg/m³
Rumænien	Lovmæssig reference	Hotărârea nr. 584/2018
Slovakiet	Lokalt navn	Oxid titaničitý
Slovakiet	NPHV (priemerná) (mg/m³)	5 mg/m³
Slovakiet	Lovmæssig reference	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Spanien	Lokalt navn	Dióxido de titanio
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³
Spanien	Lovmæssig reference	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT
Sverige	Lokalt navn	Titandioxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³ (samlet støv)
Sverige	Anmærkning (SE)	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsmiljöverket, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Sverige	Lovmæssig reference	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien	Lokalt navn	Titandioxid
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ (samlet indåndingsbart) 4 mg/m³ (indåndingsbart)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	30 mg/m³ (beregnet - samlet indåndingsbart) 12 mg/m³ (beregnet indåndingsbart)
Storbritannien	Lovmæssig reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Titandioxid (13463-67-7)		
Island	Lokalt navn	Títandíoxíð, sem Ti
Island	OEL (8 timer ref) (mg/m³)	6 mg/m³
Island	Lovmæssig reference	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norge	Lokalt navn	Titandioksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)	10 mg/m³ (beregnet værdi)
Norge	Lovmæssig reference	FOR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH	Lokalt navn	Titandioxid
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	LRT irr; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans: The agent is carcinogenic in experimental animals at a relatively high dose, by route(s) of administration, at site(s), of histologic type(s), or by mechanism(s) that may not be relevant to worker exposure. Available epidemiologic studies do not confirm an increased risk of cancer in exposed humans. Available evidence does not suggest that the agent is likely to cause cancer in humans except under uncommon or unlikely routes or levels of exposure)
USA - ACGIH	Lovmæssig reference	ACGIH 2018

Predicta® Bioactive Core Dobbeltthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

8.2. Eksponeringskontrol

Relevante tekniske kontroller:

Enten lokal udsugning eller generel rumudluftning er normalt påkrævet. En øjenbruse og nødbruisebade skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af mulig eksponering.

Beskyttelse af hænder:

Uigennemtrængelige beskyttelseshandsker. EN 374

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelses- eller sikkerhedsbriller til beskyttelse mod kemikalier. DIN EN 166

Beskyttelse af hud og krop:

Bær egnet beskyttelsestøj

Åndedrætsværn:

Bær egnet maske. Hvor det kan resultere i kraftig damp, tåge eller støv, skal der anvendes godkendt åndedrætsbeskyttelsesudstyr

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Fysisk tilstand	: Væske
Udseende	: Gel. Pasta.
Farve	: Naturlig farve.
Lugt	: Kendetegn.
Lugttærskel	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Brændbarhed (fast, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxideringsegenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved omgivende temperatur under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan polymerisere ved eksponering over for temperaturstigninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Yderligere fare efter bearbejdning. Undgå dannelse af støv.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt ved stuetemperatur. Ved forbrænding dannes: kulilte (CO og CO₂).

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Akut toksicitet (dermal)	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

LD50 oral, rotte	> 2930 mg/kg
LD50 oral	650 mg/kg (mus)
LD50 dermal rotte	> 2000 mg/kg

2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

LD50 oral, rotte	5050 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 3 g/kg

Trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)

LD50 oral, rotte	5660 µl/kg
------------------	------------

Titandioxid (13463-67-7)

LD50 oral, rotte	> 10000 mg/kg
LD50 dermal rotte	> 10000 mg/kg

Hudætsning/irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Karcinogenicitet	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt). Titandioxid er i en form, der ikke kan inhaleres.

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

IARC-gruppe	3 - Kan ikke klassificeres
-------------	----------------------------

Titandioxid (13463-67-7)

IARC-gruppe	2B - Muligvis karcinogent for mennesker
-------------	---

Reproduktiv toksicitet	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
------------------------	---

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

Specifik målorgantoksicitet (STOT) – enkelt eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet (STOT) – Gentagen eksponering	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Andre oplysninger	: Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, indånding, hud og øjne.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Dette materiale er ikke blevet testet mht. miljømæssige påvirkninger.
Akut vandtoksicitet	: Ikke klassificeret (baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt).
Kronisk vandtoksicitet	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

EC50 72 t algae (1)	6 mg/l (Art: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72 t algae (2)	> 0,42 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus)

2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

LC50 fisk 1	213-242 mg/l (Eksponeringsvarighed: 96 t - Art: Pimephales promelas [gennemstrømning])
LC50 fisk 2	227 mg/l (Eksponeringsvarighed: 96 t - Art: Pimephales promelas)

Trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)

LC50 fisk 1	144 mg/l (Eksponeringsvarighed: 96 t - Art: Oncorhynchus mykiss)
LC50 fisk 2	160 mg/l (Eksponeringsvarighed: 96 t - Art: Pimephales promelas)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

BCF fisk 1	230 - 2500
Log Pow	0,62

2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

BCF fisk 1	1,34 - 1,54
Log Pow	0,47

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere oplysninger : Undgå udledning i miljøet.

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indhold/beholder i henhold til anvisningerne fra genbrugsstationen.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen supplerende oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for bruger

Landtransport

Ikke reguleret

Søtransport

Ikke reguleret

Lufttransport

Ikke reguleret

Vandvejstransport

Ikke reguleret

Jernbanetransport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen REACH-stoffer med restriktioner fra Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer fra REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen REACH-stoffer fra Bilag XIV

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale bestemmelser

Tyskland

- Henvisning til AwSV : Vandfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for vand (Klassificering i henhold til AwSV, Bilag 1)
- WGK-bemærkning : Strengeste klassificering grundet utilstrækkelige data
12. bekendtgørelse, der implementerer den føderal lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Er ikke underkastet 12. BImSchV (Bekendtgørelse om farligt uheld)

Holland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphinoxid er angivet
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af komponenterne er angivet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af komponenterne er angivet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphinoxid er angivet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af komponenterne er angivet

Danmark

- Danske nationale bestemmelser : Unge under 18 må ikke anvende produktet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Predicta® Bioactive Core Dobbelthærdende opbygningsmateriale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dets ændringsforordning (EU) 2015/830

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Kilder for nøgledata : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS forordning nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

H- og EUH-sætningernes fuldstændige tekst:	
Akut toks. 4 (indtagelse)	Akut toksicitet (indtag.), kategori 4
Aquatic Chronic 1	Skadelig for vandmiljøet — Kronisk, farekategori 1
Aquatic Chronic 2	Skadelig for vandmiljøet — Kronisk, farekategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Repr. 2	Reproduktiv toksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/irritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftveje
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering og procedure anvendt til at udlede klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad EU (REACH, Bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores aktuelle viden og har kun til hensigt at beskrive produktet hvad angår sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De skal derfor ikke opfattes som en garanti for produktets eventuelle specifikke egenskaber.