

Handelsnaam: Dei®Resin - Silbergrau

Afdrukdatum 15.09.25

Artikel-nr. 6006 CX

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 15.09.2025

Vervangt versie: 17 / NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

6006 CX Dei®Resin - Silbergrau

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Kleurstoffen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Deifel GmbH & Co. KG

Alte Bahnhofstraße 11

97422 Schweinfurt

Telefoonnr.

+49 (0) 9721 / 1774 - 0

Faxnr.

+49 (0) 9721 / 1774 - 44

Voor verdere informatie / telefoon

Afdeling productveiligheid

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB

info@deifel-masterbatch.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0) 9721 / 1774 - 0 (Mon-Thur: 7.30 - 16.30; Fri: 7.30 -13.15)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren ***

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Aanvullende informatie

EUH212

Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Vervuiling door stof. Contact met zuren maakt zeer brandbaar giftig gas vrij.

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) op niveaus van 0,1% of hoger. Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Mengsel van pigmenten, anorganische samenstelling

Gevaarlijke bestanddelen

Propylidynetrimethanol (TMP)

CAS-Nr.

77-99-6

EINECS-nr.

201-074-9

Registratienr.

01-2119486799-10-XXXX

Koncentratie

>=

0,1

<

1

%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Repr. 2

H361fd

Andere bestanddelen

Calcium fluoride

CAS-Nr.

7789-75-5

EINECS-nr.

232-188-7

Handelsnaam: Dei®Resin - Silbergrau

Afdrukdatum 15.09.25

Artikel-nr. 6006 CX

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 15.09.2025

Vervangt versie: 17 / NL

Koncentratie ≥ 1 < 10 %
 Verwijzing: [5]

Aanmerking

[5] Stof met EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Schuim, Kooldioxide

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Zwaveloxiden; Waterstoffluoride (HF); Metaaloxide; Irriterende en schadelijke afbraakproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen.

Overige informatie

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Stofvorming vermijden. Stof niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bijzonder slijgemaal door weggelopen/gemorst produkt. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8. Personen in veiligheid brengen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Verontreinigd waswater tegenhouden en verwijderen.

Handelsnaam: **Dei®Resin - Silbergrau**

Afdrukdatum **15.09.25**

Artikel-nr. **6006 CX**

Versie: **18 / NL**

Datum van herziening: **15.09.2025**

Vervangt versie: **17 / NL**

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofvorming vermijden. Mechanisch opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. Bij stofvorming in afzuiging voorzien. Voor goede ventilatie zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Voorzien in geschikte afzuiging bij de verwerkingsmachines. Bij het overgieten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: ademhalingsbescherming. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan. Verwijderd houden van ontvlambare stoffen. Niet samen opslaan met: Zuren

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen directe zonnestraling beschermen. Tegen extreme inwerking van hitte en koude beschermen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Calcium fluoride

Lijst	2000/39/EC
Type	Indicative Occupational Exposure Limit (EU)
Waarde	2,5 mg/m ³
Opmerking:	Fluorides, inorganic

Quartz

Lijst	Arbeidsomstandighedenregeling bijlage XIII.
Type	TGG
Waarde	0,075 mg/m ³
Opmerking:	Kwarts - respirable stof

Overige informatie

De nationale algemene stoffimiet moet worden aangehouden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Stof/rook/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. deeltjesfilter P2; Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken.

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen

Neem de informatie van de handschoenenfabrikant in acht over doorlaatbaarheid en doorbraaktijden en de speciale omstandigheden op de werkplek.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

Lichaamsbescherming

Handelsnaam: Dei®Resin - Silbergrau

Afdrukdatum 15.09.25

Artikel-nr. 6006 CX

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 15.09.2025

Vervangt versie: 17 / NL

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand Poeder
Kleur zie handelsnaam
Geur karakteristiek

Smeltpunt
 Opmerking niet bepaald

Vriespunt
 Opmerking niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject
 Opmerking niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrens
 Opmerking niet bepaald

Vlampunt
 Opmerking Niet van toepassing

Ontstekings temperatuur
 Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur
 Opmerking niet bepaald

pH-waarde
 Opmerking niet bepaald

Viscositeit
 Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid
 Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
 Opmerking niet bepaald

Dampspanning
 Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid
 Opmerking niet bepaald

Relatieve dampdichtheid
 Opmerking niet bepaald

Deeltjeskenmerken
 Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens
 Opmerking niet bepaald

Verdamping coëfficiënt
 Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water
 Opmerking niet bepaald

Explosieve eigenschappen
 bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen
 Opmerking niet bepaald

Overige informatie
 Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
 Reacties met: Zuren

Handelsnaam: **Dei®Resin - Silbergrau**

Afdrukdatum **15.09.25**

Artikel-nr. **6006 CX**

Versie: **18 / NL**

Datum van herziening: **15.09.2025**

Vervangt versie: **17 / NL**

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel wanneer de aanbevolen regels voor opslag en hantering worden gevolgd (zie Sectie 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij contact met sterke zuren komt waterstoffluoride vrij. Met zuren wordt zwavelwaterstof gevormd.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reductiemiddelen, Zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bariumoxiden, zwaveloxiden (SOx), Waterstofsulfide (H2S), Fluorwaterstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

sensibilisatie

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

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking niet bepaald
 Opmerking Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan tot chronische irritatie van de luchtwegen leiden.
 Opmerking Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan huidirritaties veroorzaken.
 Opmerking Kans op oogirritatie door inwerking (stof).

Mutagene eigenschappen

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

Voortplantingstoxiciteit

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Propylidynetrimethanol (TMP)

Aard van inname oraal
 Species rat
 bepaling Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 methode OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
 Opmerking DNEL: worker, inhalation: 3.3 mg / m3 (long-term, systemic)
 Bron Gegevens van de fabrikant
 Bron ECHA

Carcinogeniteit

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

Handelsnaam: Dei®Resin - Silbergrau

Afdrukdatum 15.09.25

Artikel-nr. 6006 CX

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 15.09.2025

Vervangt versie: 17 / NL

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

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

Herhaalde blootstelling

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

Aspiratiegevaar

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Niet van toepassing

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

Deze kleur bevat titaniumdioxide. Volgens IARC is dit pigment ingedeeld in groep 2B (Titaandioxide is mogelijk kankerverwekkend voor de mens).

Langdurige blootstelling aan stofconcentraties die de blootstellingslimiet overschrijden, kunnen leiden tot aantasting van het zelfreinigend vermogen van de longen en kunnen veranderingen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid

Opmerking niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) op niveaus van 0,1% of hoger.

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Ecologische gegevens zijn niet aanwezig. Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. Mag niet in

Handelsnaam: Dei®Resin - Silbergrau

Afdrukdatum 15.09.25

Artikel-nr. 6006 CX

Versie: 18 / NL

Datum van herziening: 15.09.2025

Vervangt versie: 17 / NL

contact komen met zuren vanwege het vrijkomen van waterstofsulfide.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Het product moet naar een geschikte en erkende afvalverwijderingslocatie worden gebracht in overeenstemming met de relevante voorschriften en indien nodig na overleg met de afvalverwijderaar en / of de bevoegde autoriteiten.

Mag niet in contact komen met zuren vanwege het vrijkomen van waterstofsulfide.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer of ID-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
Secundair gevaar		-	-
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-		

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

Verdere informatie

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

Handelsnaam: **Dei®Resin - Silbergrau**

Afdrukdatum **15.09.25**

Artikel-nr. **6006 CX**

Versie: **18 / NL**

Datum van herziening: **15.09.2025**

Vervangt versie: **17 / NL**

H361fd

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Repr. 2

Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water)

BGW: Biologischer Grenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived no effect level

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

IARC: International Agency for Research on Cancer

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC: Lethal concentration

LD: Lethal dose

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEC: No observable effect concentration

NOEL: No observable effect level

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

OEL: Occupational exposure limit

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

VDI: Verein Deutscher Ingenieure

VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazard class)

Aanvullende informatie

De informatie is gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring of leveranciersinformatie. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met betrekking tot veiligheidseisen. De informatie geeft geen garantie voor bepaalde eigenschappen. Bestaande wet- en regelgeving valt onder de verantwoordelijkheid van de ontvanger. Het is aan de gebruiker om zelf te controleren of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en het beoogde gebruik. Aansprakelijkheid voor schade in verband met het gebruik van deze informatie is uitgesloten. Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: ***