



REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 1(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Materialnummer: PE52176162

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrisektor: Kunststofforarbejdende industri Anvendelsesområde: Additiv til plastforarbejdning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn

Avient Colorants Germany GmbH Hohenrhein 1 56112 Lahnstein

Telefonnr.: +49 2621 140

Information om stoffet/blandingen

Product Stewardship

e-mail: SDS.MB.Europe@avient.com

1.4. Nødtelefon

+44 1235 239670 (24 h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding., I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

Tillægsmærkning

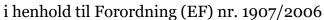
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå

indånding af støv.

2.3 Andre farer

Spildt granulat medfører SKRIDNINGSFARE. Sørg straks for opsamling.





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 2(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Farve præparation

Bærersubstans: LDPE

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Propylidynetrimethanol	77-99-6	Repr. 2; H361fd	0,25 - 0,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Ingen særlige forholdsregler er påkrævet.

I tilfælde af hudkontakt : Efter berøring med smeltet materiale skal huden omgående

nedkøles med koldt vand.

Pil ikke hærdet produkt af huden.

Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt : Søg lægehjælp.

I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i

mindst 15 minutter.

Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.

Tilkald straks læge og vis ham sikkerhedsdatabladet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen særlige kendte symptomer foruden dem som forårsages

af produktets fysiske egenskaber.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående

læge (vis etiketten, hvis muligt).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

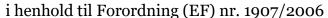
5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge

Skum

Kulsyre (CO2) Tørt pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 3(11)

Stofkode: 000000406604 Omarbejdet den: 25.08.2023 Version: 1 - 9 / DK Trykdato: 25.08.2023

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

: Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter

dannes: Kulilte

Kulsyre (CO2) Kulbrinter

Irriterende gasser/dampe Sundhedsfarlige dampe.

Støv kan danne en eksplosiv blanding i luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige

værnemidler, der skal bæres

af brandmandskabet

Luftforsynet åndedrætsværn

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til:

Se: Eksponeringsbegrænsning og personlige værnemidler.

beskyttelse af personer Opfejes for at undgå fare for at glide.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin : Må ikke komme i kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning Oprens omgående ved opfejning eller støvsugning.

Opsamles mekanisk (fare for udskridning!)

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering På arbejdspladsen kräves almindelig god udluftning:

udsugning på stedet kan være nødvendig, specielt under

tømning af fadene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

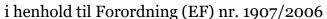
: Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk

elektricitet.

Hygiejniske foranstaltninger De sædvanlige hygieneforholdsregler må jagttages under

arbejdet; sær: ved omgang med produktet må man ikke drikke, spise eller ryge, i arbejdspauser og efter arbejdet skal

man vaske hænder og ansigt.





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 4(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret

sted. Beskyt mod fugt. Holdes væk fra direkte sollys.

Anvisninger ved samlagring : kræves ikke

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen andre anbefalinger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

ingen data tilgængelige

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Propylidynetrimethan ol CAS-Nr.: 77-99-6	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,3 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,94 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,58 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,34 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,34 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Bemærkninger:	ingen data tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne Beskyttelse af hænder Bemærkninger : Sikkerhedsbriller

Læderhandsker Handsker af nitrilgummi. Mindste tykkelse (handske): meningsfulde oplysninger er ikke mulige. Mindste gennembrudstid (handske): meningsfulde oplysninger er ikke mulige. Denne type beskyttelseshandsker tilbydes af flere producenter. Vær opmærksom på producentens oplysninger specielt om minimum tykkelse og minimum gennembrudstid

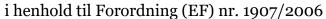
samt arbejdspladsens særlige betingelser.

Åndedrætsværn : Ved utilstrækkelig ventilation eller ved langvarig eksponering,

anvend åndedrætsværn i henhold til EU-Direktiv 89/686

Beskyttelsesforanstaltninger : lagttag de beskyttelses anvisninger der nævnes i EU-Direktiv

89/686 og dets ændringsdirektiv med hensyn til personlig beskyttelsesudrustning under håndtering af kemikalier.





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 5(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : granulat Farve : blå

Lugt : karakteristisk Lugttærskel : Ikke anvendelig

Smeltepunkt : > 110 °C

Kogepunkt : Ikke anvendelig

Højeste eksplosionsgrænse /

Øvre brændpunktsgrænse

ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse /

Nedre brændpunktsgrænse

: ikke bestemt

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur : Med støtte fra den nuværende viden om produktet, forventes

ikke termisk nedbrydning hvis det håndteres i henhold til god

praksis

se afsnit 10.4. "Forhold, der skal undgås"

pH-værdi : stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Denne egenskab kan ikke overføres til blandinger.

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : Ikke tilgængeligt.

Massefylde : ca. 1,49 g/cm3

Værdien baseres på oplysninger om råvarerne.

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

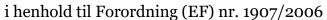
Partikelegenskaber

Vurdering: Ikke anvendelig

Partikel størrelse : Produktspecifik

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : ingen data tilgængelige





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 6(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængeligt.

Selvantænding : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

Overfladespænding : Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

se afsnit 10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale

forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Temperaturer over termisk nedbrydning. Elektrostatisk

opladning.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

Undgå støvdannelse.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Varme.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ikke kendt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Udsagn er

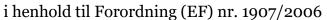
udledt ud fra enkeltkomponenternes egenskaber.

Komponenter:

Propylidynetrimethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 14.700 mg/kg

Metode: Grænsetest





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 7(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:

Propylidynetrimethanol:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Resultat : Ingen øjenirritation

Komponenter:

Propylidynetrimethanol:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Resultat : Ikke sensibiliserende

Komponenter:

Propylidynetrimethanol:

Eksponeringsvej : Hudkontakt Arter : Mus

Metode : OECD retningslinje 429

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Reproduktionstoksicitet

Komponenter:

Propylidynetrimethanol:

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte, han og hun

Anvendelsesrute: Oralt

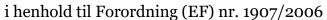
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 100 mg/kg

legemsvægt

Udviklingstoksicitet: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt

Metode: OECD retningslinje 443

GLP: ja





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 8(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Propylidynetrimethanol:

Arter : Rotte, han og hun

NOAEL : 67 mg/kg Anvendelsesrute : Indtagelse Ekspositionsvarighed : 90 d

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Fremskaffet på råstofkomponenterne i henhold til Forordning

(EF) nr. 1272/2008.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Komponenter:

Propylidynetrimethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 : > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 13.000 mg/l

andre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger/vandplanter

EbC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor : EC50 : > 1.000 mg/l mikroorganismer Ekspositionsvarighed: 3 h

Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

NOEC: > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d

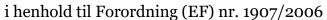
(Kronisk toksicitet) Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Testtype: Statisk test

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Produktet kan adskilles mekanisk.





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 9(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

Komponenter:

Propylidynetrimethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: aktivt slam

Koncentration: 100 mg/l

Resultat: Naturlig bionedbrydelig.

Bionedbrydning: 100 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 302B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: ikke bestemt

Komponenter:

Propylidynetrimethanol:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)

Ekspositionsvarighed: 42 d Biokoncentrationsfaktor (BCF): 17

Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Spredning til forskellige

miljøer

: Bemærkninger: ikke bestemt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Bemærkninger: Ingen information tilgængelig da der ikke

kræves nogen kemikaliesikkerhedsrapport (CSR).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk

e økologis

: Må ikke komme i grundvand/overfladevand/kloakanlæg.

information

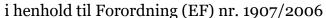
PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Skal anbringes i et specielt affalfsdepot i henhold til EU

reglerne (91/156/EØF; 91/689/EØF; 94/62/EF) og følgende ændringer, med hensyn til de mulige farlige stoffer som er

nævnt i punkt 3, 10 eller 16.





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 10(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

Forurenet emballage : Kontamineret emballage skal behandles som restkemikalier.

Ren emballage kan genanvendes eller genindvindes i

overensstemmelse med lokale regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Punkt 14.1. til 14.5.

ADR Ikke farligt gods
ADN Ikke farligt gods
RID Ikke farligt gods
IATA Ikke farligt gods
IMDG Ikke farligt gods

14.6.Særlige forsigtighedsregler

Se dette sikkerhedsdatablad punkt 6 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen bulktransport i henhold til IBC-koden.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Andre regulativer:

Alle komponenter i præparatet opfylder nu gældende krav i henhold til REACH.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt eller komponenterne i denne blanding findes der endnu ingen kemisk sikkerhedsvurdering (CSA) tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

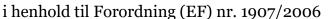
H361fd : Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at

skade det ufødte barn.

Fuld tekst af andre forkortelser

Repr. : Reproduktionstoksicitet

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada);





REMAFIN-BLUE PE52176162-ZN

Side 11(11)

 Stofkode: 000000406604
 Omarbejdet den: 25.08.2023

 Version: 1 - 9 / DK
 Trykdato: 25.08.2023

ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO -Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO -International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC -Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT -Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Ifølge Avient Corporations og deres datterselskabers og associerede selskabers bedste viden er de heri oplyste informationer korrekte. Imidlertid påtager hverken Avient eller nogen af deres datterselskaber eller tilknyttede virksomheder sig noget ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af informationerne oplyst heri. Den endelige bestemmelse om Avient-produktets egnethed er brugerens eget ansvar. Ethvert materiale kan udgøre ukendte farer og bør bruges med forsigtighed. På grund af mulige ændringer i Avient-produkter og gældende nationale og internationale regler og love kan produkternes status ændre sig. Selvom visse farer er beskrevet heri, kan Avient og deres datterselskaber og tilknyttede virksomheder ikke garantere, at dette er de eneste eksisterende farer. Disse oplysninger er kun gyldige for den aktuelt påtænkte anvendelse og gælder ikke for et Avient-produkt, der bruges sammen med andre materialer eller i en hvilken som helst proces.

DK / DA