

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 1(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Materialnummer: PE52176299

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Industrisector: Plastbearbetande industri

Användningsområde: Additiv vid plastbearbetning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Avient Colorants Sweden AB

Järmyxegatan 7

20039 Malmö

Telefonnummer : +46 40 668 92 00

Information om ämnet/blandningen

Product Stewardship

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+44 1235 239670 (24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning., Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

2.3 Andra faror

Utspillt granulat medför HALKRISK. Sopa upp omedelbart.

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 2(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Färgberedning
Bärmaterial: LDPE

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Propylidintrimetanol	77-99-6	Repr. 2; H361fd	0,25 - 0,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ingen särskild åtgärd krävs.

Vid hudkontakt : Kyl genast hud med kallt vatten efter kontakt med smält material.
Pilla inte bort stelnad produkt från huden.
Uppsök läkare.

Vid ögonkontakt : Uppsök läkare.
Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.

Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Uppsök omedelbart läkare och visa varuinformationsbladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga särskilda symptom kända andra än de som orsakas av produktens fysikaliska egenskaper.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimstråle
Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 3(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Hälsoskadliga ångor.
giftiga gaser/ångor
Koloxider
Minimera dammbildning och dammansamling.
Undvik dammbildning; findamm utspridd i luften i tillräcklig koncentration och med närvaro av antändningskälla utgör en potentiell dammexplosionsrisk.
irriterande gaser/ångor
svaveldioxid
Kväveoxider (NO_x)
Ammoniak
Kolväten
Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Sluten andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Se: Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder
Sopa upp för att undvika halkrisk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.
Tas upp mekaniskt (halkfara!)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Arbetsplatsen måste vara försedd med väl fungerande ventilation. Punktutsläpp kan behövas, särskilt vid tömning av fat.

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 4(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.

Åtgärder beträffande hygien : Sedvanlig industrihygien måste iakttas, särskilt följande: ät, drick eller rök ej vid hantering av produkten, och tvätta händerna och ansiktet vid varje arbetspaus och vid arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras väl tillsluten på sval och väl ventilerad plats. Skydda mot fukt. Förvara åtskilt från direkt solljus.

Råd för gemensam lagring : krävs inte

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Inga andra rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propylidintrimetanol CAS-nr.: 77-99-6	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,3 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,94 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,58 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,34 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,34 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Anmärkning:	Ingen tillgänglig data
-------------	------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Läderhandskar Skyddshandskar av nitrilgummi. Minimum tjocklek (handske): meningsfull uttalande är icke möjligt. Minimum genombrottsid (handske): meningsfull uttalande är icke möjligt. Den här typen av skyddshandskar erbjuds av

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 5(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

många tillverkare. Var uppmärksam på producentens uppgifter, särskilt minsta tjocklek och minsta genombrottsid, och vad förhållandena på arbetsplatsen kräver.

Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation eller vid långvarig exponering använd andningsskydd i enlighet med EU-direktiv 89/686.

Skyddsåtgärder : Iakttag de skyddsåtgärder som nämns i EU-direktiv 89/686 och dess ändringsdirektiv avseende personlig skyddsutrustning vid hantering av kemikalier.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: granulat
Färg	: blå
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: Inte tillämpligt
Smältpunkt	: > 110 °C
Kokpunkt	: Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: ej bestämt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: ej bestämt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	: Med stöd av nuvarande kunskap om produkten, är termiskt sönderfall inte att förvänta om den hanteras enligt god praxis. se avsnitt 10.4. "Förhållanden som ska undvikas"
pH-värde	: ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämpligt
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte applicerbart på blandningar.
Ångtryck	: Inte tillämpligt

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 6(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

Relativ densitet	:	Inte tillgängligt.
Densitet	:	ca. 1,44 g/cm ³ Värdet baseras på uppgifter om råvarorna.
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Partikelkaraktäristika Bedömning	:	Bedömning: Inte tillämpligt
Partikelstorlek	:	produktspecifik

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ingen tillgänglig data Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillgängligt.
Självtändning	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt
Ytspänning	:	Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

se avsnitt 10.3 Risk för farliga reaktioner

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Temperaturer över termisk nedbrytning. Elektrostatisk uppladdning. Undvik dammbildning. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Håll det avskilt från öppen eld och gnistor. Vid höga temperaturer: termiskt sönderfall till giftiga produkter. Elektrostatisk urladdning Undvik temperatur över sönderfallstemperaturen. Värme, flammor och gnistor. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Värme.
-------------------------------	---	--

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 7(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Okänt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Produkten är inte testad. Uppgifterna är
framtagna på basis av ingående komponenter.

Beståndsdelar:

Propylidintrimetanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 14.700 mg/kg
Metod: Gränstest (Limit-test)

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

Propylidintrimetanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Resultat : Ingen ögonirritation

Beståndsdelar:

Propylidintrimetanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat : ej sensibiliserande

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 8(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

Beståndsdelar:

Propylidintrimetanol:

Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

Propylidintrimetanol:

Effekter på : Arter: Råtta, hane och hona
fosterutvecklingen : Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 100 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 100 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 443
GLP: ja

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Propylidintrimetanol:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 67 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 90 d

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Enligt preparatdirektivet Förordning (EG) nr 1272/2008.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Propylidintrimetanol:

Fisktoxicitet : LC50 : > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 13.000 mg/l
andra vattenlevande : Exponeringstid: 48 h

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 9(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

ryggradslösa djur	Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EbC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 : > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 1.000 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: statistiskt test

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Produkten kan avskiljas mekaniskt.

Beståndsdelar:

Propylidintrimetanol:

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktivt slam
Koncentration: 100 mg/l
Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 302B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: ej bestämt

Beståndsdelar:

Propylidintrimetanol:

Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)
Exponeringstid: 42 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 17
Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 10(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

Bedömning : Anmärkning: Ingen information tillgänglig då någon kemikaliesäkerhetsrapport (CSR) inte krävs.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Får ej släppas ut i grundvattnet/vattenmiljön/avloppet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Med hänsyn tagen till de farliga ämnen som ev. nämns i avsnitt 3, 10 och 16 ska avfallet skickas till en anläggning för specialavfall i enlighet med EU-direktiven 91/156/EEG; 91/689/EEG; 94/62/EG och deras ändringsdirektiv.

Förorenad förpackning : Förorenade förpackningar ska behandlas på samma sätt som restkemikalier. Rena förpackningar kan lämnas för återanvändning/återvinning i enlighet med lokala regler.

AVSNITT 14: Transportinformation

Avsnitt 14.1. till 14.5.

ADR	Ej farligt gods
ADN	Ej farligt gods
RID	Ej farligt gods
IATA	Ej farligt gods
IMDG	Ej farligt gods

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se detta säkerhetsdatablad avsnitt 6 till 8.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Andra föreskrifter:

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 11(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

Alla ämnen i beredningen uppfyller nu gällande krav enligt REACH.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne eller för ämnena i denna beredning finns ännu inte någon säkerhetsbedömning (CSA).

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H361fd : Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Fullständig text på andra förkortningar

Repr. : Reproduktionstoxicitet

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TE CI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Såvitt Avient Corporation, dess dotterbolag och närstående bolag vet är informationen här korrekt. Varken Avient, något av dess dotterbolag eller närstående bolag har dock något som

REMAFIN-BLUE PE52176299-ZN

Sida 12(12)

Amneskod: 000000574256

Omarbetad: 29.03.2023

Version: 1 - 6 / S

Utskriftsdatum: 29.03.2023

helst ansvar för korrektheten eller fullständigheten av informationen häri. Det är endast användarens ansvar för att fastställa en Avient-produkts lämplighet. Allt material kan uppvisa okända faror och bör användas med försiktighet. Vid eventuella förändringar av Avient-produkter samt tillämpliga nationella och internationella bestämmelser och lagar kan produkternas status ändras. Även om vissa faror beskrivs häri kan Avient, dess dotterbolag och närstående bolag inte garantera att dessa är de enda faror som finns. Denna information gäller endast för aktuell avsedd användning och gäller inte för sådan Avient-produkt som används tillsammans med andra material eller i någon annan process.

SE / SV