

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 1(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Materialnummer: PE9ZAF19750

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Industrisektor: Plastbearbetande industri

Användningsområde: Färgberedning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Avient Colorants Sweden AB

Järnyxegatan 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.

2.3 Andra faror

Utspillt granulat medför HALKRISK. Sopa upp omedelbart.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Bärarmaterial: LDPE
Färgberedning

Beståndsdelar

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 2(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ingen särskild åtgärd krävs.
- Vid inandning : Inga speciella försiktighetsåtgärder 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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Kväveoxider (NO_x)
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kolväten

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Sluten andningsapparat

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 3(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023

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 : Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet
"Avfallshantering".

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. Punktutsug kan behövas, särskilt vid tömning av
fat.

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

Gränsvärden för exponering

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 4(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
C.I. Pigment Black 7	1333-86-4	NGV (inhalabel fraktion)	3 mg/m ³ (Kol)	SE AFS

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

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

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 genombrottstid (handske): meningsfull uttalande är icke möjligt. Den här typen av skyddshandskar erbjuds av många tillverkare. Var uppmärksam på producentens uppgifter, särskilt minsta tjocklek och minsta genombrottstid, och vad förhållandena på arbetsplatsen kräver.

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

Skyddsåtgärder : Vid hantering av kemikalier ska sedvanliga försiktighetsmått iakttas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : pellets

Färg : svart

Lukt : ingen

Lukttröskel : ej bestämt

Smältpunktsintervall : 100 - 105 °C
Metod: DSC

Flampunkt : > 340 °C

Självantändningstemperatur : > 300 °C

Sönderfallstemperatur : > 300 °C

pH-värde : ej bestämt

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 5(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Inte tillämpligt

Löslighet
Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ej fastställt

Ångtryck : Inte tillämpligt

Densitet : 1,5 g/cm³

Bulkdensitet : ej bestämt

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : ej bestämt

9.2 Annan information

Brandfarliga fasta ämnen
Brand-tal : ej bestämt

Självantändning : ej bestämt

Avdunstningshastighet : ej bestämt

Lägsta antändningsenergi : ej bestämt

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 : > 300 ° C.
Utsätt ej för temperaturer över:
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Undvik dammbildning.
Starkt oxiderande ämnen

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Okänt

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 6(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023

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 : Anmärkning: ej bestämt

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: ej bestämt

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: ej bestämt

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : ej bestämt

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : ej bestämt

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat : ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: ej bestämt

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen information tillgänglig.

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 7(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : ej bestämt

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: ej bestämt

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : Anmärkning: ej bestämt

Toxicitet för
alger/vattenväxter : Anmärkning: ej bestämt

Toxicitet för mikroorganismer :
Anmärkning: ej bestämt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ej bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Spridningsvägar och vidare
öde i miljön : Ingen tillgänglig data

Tillägg till ekologisk
information : Ingen tillgänglig data

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 8(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Restkemikalier kan sändas till en avfallsanläggning i enlighet med EU-direktiven 91/156/EEG; 94/62/EG; 2008/98/EG och deras tilläggsdirektiv.

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:

Alla ingående komponenter finns upptagna i EINECS eller ELINCS.
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 andra förkortningar

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista

REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 9(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023

SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - 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 nyttillkommande 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - 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 helst ansvar för korrektheten eller fullständigheten av informationen här. 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 här 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

SÄKERHETSDATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



REMAFIN-BLACK PE9ZAF

Sida 10(10)

Ämneskod: 000000018582

Omarbetad: 09.04.2023

Version: 2 - 3 / S

Utskriftsdatum: 31.10.2023