



Plastic Powder 3690

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Redigert: 27.05.2015 Erstatte: 24.10.2013 Versjon: 3.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Plastic Powder 3690
Produktkode : 1021/2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Fylling av mykning / reparasjon (Ladning dispergert i en termoplastisk matrise)

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MIX Sarl
ZA de l'Avenir
30600 Vestric et Candiac - FRANCE
T +33 466 711 447 - F +33 466 711 643
mixplast@mix.fr

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Stoffblandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 453/2010 (REACH vedlegg II)

Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2 H351

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Produktet er ikke merkepliktig etter EU-retningslinjer eller de respektive nasjonale lover. Granulat.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
carbon black Schulman	(CAS-nr) 1333-86-4 (EU nr) 215-609-9 (REACH-nr) 05-2117978591-29	< 3	Carc. 2, H351

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt forulykkede ut i frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Behandles som et brannså. Et størket produkt må ikke dras av huden.

Plastic Powder 3690

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll umiddelbart med mye vann i 15 min.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen med vann. Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader etter hudkontakt	: Oppvarmet emne forårsaker brannskader.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

egnete slukningsmidler	: Vann. Spredt vannstråle.
Uegnet slukningsmiddel	: Intet uegnet brannslukningsmiddel kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brennbar. Stoffet er litt brannfarlig.
Eksplodingsfare	: Kan ikke anvendes.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbondioksyd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Ved brann/varme: sørg for å ha vinden i ryggen.
Beskyttelse under brannslukking	: Apparat med trykkluft/oksygen.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Områder med spill kan være glatte.
----------------------------	--------------------------------------

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Verneklær.
Nødsprosedyrer	: Kan ikke anvendes.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Dem opp for produktet for å samle det opp.
Rengjøringsmetoder	: Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Dampene skal ikke innåndes. Sørg for at det luftes godt.
------------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Varme og antennelseskilder	: MÅ IKKE UTSETTES FOR: antennelseskilder.
Lagringsplass	: Innendørs.
Spesielle regler for emballasjen	: Emballasje unngå. metallisk.
Innpakningsmaterialer	: plastikk. papir.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for egnet ventilasjon.

Plastic Powder 3690

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

bruk vernehansker.

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Åndedrettsvern:

Sørg for tilstrekkelig utluftning og konsentrert avsug på kritiske punkt. Ved oppvarming: Restmonomer



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast
Farge	: svart.
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: > 60 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunktet	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: > 320 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 0,95 g/cm ³
Løselighet	: Ikke oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjon begrensere	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ved høye temperaturer frigjøres: spor av monomerer.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Plastic Powder 3690

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter vil ikke forekomme ved normal lagring og normal bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

carbon black Schulman (1333-86-4)	
LD 50 oral rotte	> 15400 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

carbon black Schulman (1333-86-4)	
LC50 fisk 2	> 1000 mg/l (96 t, BRACHYDANIO RERIO, OECD 203)
EC50 Daphnia 2	> 5600 mg/l (24 t, DAPHNIA MAGNA, OECD 202)
Grenseverdi andre vannlevende organismer 1	100 mg/l (3 t, BACTERIA, AKTIVT SLAM)
Grenseverdi andre vannlevende organismer 2	3200 mg/l (24 t, DAPHNIA MAGNA)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Plastic Powder 3690	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbart.
carbon black Schulman (1333-86-4)	
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	kan ikke anvendes
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	kan ikke anvendes
ThOD	kan ikke anvendes
BOD (% av ThOD)	kan ikke anvendes

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

carbon black Schulman (1333-86-4)	
Økologi - jord/mark	Adsorberes i jord. Finnes dokumentert: ikke giftig for planter. Finnes dokumentert: ikke giftig for dyrelivet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Plastic Powder 3690

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

<Traduction manquante : Product/Packaging disposal recommendations />	: Send til godkjent deponeringsanlegg.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 16 01 19 - plast 07 02 13 - plastavfall 02 01 04 - plastavfall (unntatt emballasje) 20 01 39 - plast 17 02 03 - plast

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (IATA)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (ADN)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (RID)	: Ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Ikke anvendelig
Varenavn (IMDG)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke anvendelig
------------------------------	-------------------

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke anvendelig
-------------------------------	-------------------

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke anvendelig
-------------------------------	-------------------

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke anvendelig
------------------------------	-------------------

RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke anvendelig
------------------------------	-------------------

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR)	: Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (ADN)	: Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (RID)	: Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Plastic Powder 3690

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

- Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

- Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]. Reviderte sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med EU-kommisjonens regelverk No 2015/830.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft

SDS (REACH Annex II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet