

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ARDACOLOR FLEX MITTELGRAU 5 KG
(FLEX FUGE (NEU) MITTELGRAU 5 KG)
Datum bewerking : 09.11.2015
Afdrukdatum : 01.12.2016

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

ARDACOLOR FLEX MITTELGRAU 5 KG
(FLEX FUGE (NEU) MITTELGRAU 5 KG) (30603958)

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Cement voegmiddel, polymeer gemodificeerd

Productcategorieën [PC]

PC10 - Bouw- en constructiepreparaten, niet elders vermeld

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Straat :	Bostik GmbH
Postcode/plaats :	An der Bundesstraße 16 33829 Borgholzhausen
Telefoon :	+49 (0) 5425-801-0
Telefax :	+49 (0) 5425-801-140
Contactpersoon voor informatie :	msds.germany@bostik.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

out of office hours: +49 (0) 5425 / 951-220

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

PORTLAND CEMENT CLINKER ; CAS-nr. : 65997-15-1

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ARDACOLOR FLEX MITTELGRAU 5 KG
(FLEX FUGE (NEU) MITTELGRAU 5 KG)
Datum bewerking : 09.11.2015
Afdrukdatum : 01.12.2016

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

Gevarenaanduidingen

- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

- P261 Inademing van stof vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Reageert met water sterk alkalisch - bescherm ogen en huid.

2.4 Aanvullende informatie

Chromate poor (according to Regulation (EC) 1907/2006 - Annex XVII).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

PORTLAND CEMENT CLINKER ; EG-nr. : 266-043-4; CAS-nr. : 65997-15-1

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking, het etiket of veiligheidsinformatieblad ter beschikking houden.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij klachten arts opzoeken.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk arts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ARDACOLOR FLEX MITTELGRAU 5 KG
(FLEX FUGE (NEU) MITTELGRAU 5 KG)
Datum bewerking : 09.11.2015
Afdrukdatum : 01.12.2016

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inhalatie: Irritatie van de luchtwegen - Hoest
Bij huidcontact: Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.
Bij oogcontact: Gevaar voor ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stofontwikkeling vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Stof niet inademen. Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Contact met water vermijden. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie sectie 8

6.5 Aanvullende informatie

Hardt uit in contact met water.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stofontwikkeling vermijden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Stof niet inademen. Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510) : 13

Niet samen opslaan met

Eetwaren en diervoeder

Verdere informatie over de opslagcondities

Beschermen tegen Vochtigheid. Na absorptie van vocht of na overschrijden van de houdbaarheid

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ARDACOLOR FLEX MITTELGRAU 5 KG
(FLEX FUGE (NEU) MITTELGRAU 5 KG)
Datum bewerking : 09.11.2015
Afdrukdatum : 01.12.2016

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

verliest de reductie agent voor het chromaat zijn efficiëntie en kan er sensibilisatie via huidcontact optreden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Cement voegmiddel, polymeer gemodificeerd - letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

PORTLAND CEMENT CLINKER ; CAS-nr. : 65997-15-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : AGW (D)

Parameter : E: inadembare fractie

Grenswaarde : 5 mg/m³

Versie :

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril gebruiken. - DIN EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. - DIN EN 374

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Ongeschikt materiaal : Leer. PVA (polyvinylalcohol)

Doordringtijd (maximale draagduur) : De penetratietijd (max. gebruikstijd) van de handschoenen is afhankelijk van materiaal en dikte en is afhankelijk van de temperatuur. De gegevens zijn beschikbaar bij de fabrikant van de handschoenen. De penetratietijd is voor de genoemde handschoenen is in het algemeen > 480 min.

Aanbevolen handschoenenfabrikanten : Geschikte handschoenen zijn verkrijgbaar bij o.a. Mapa-Profesional (F-92205 Neuilly sur Seine - France): ULTRIL ® 377 (NBR - 1,3 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) -

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie

Geschikte ademhalingsapparatuur

Deeltjesfilterapparaat (EN 143). stoffilter - type P2 (medium capaciteit - codekleur: wit) stoffilter - type P3 (hoge capaciteit - codekleur: wit) Voor kortstondig gebruik: Stofmasker.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand : poeder

Kleur : volgens de productnaam

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ARDACOLOR FLEX MITTELGRAU 5 KG
(FLEX FUGE (NEU) MITTELGRAU 5 KG)
Datum bewerking : 09.11.2015
Afdrukdatum : 01.12.2016

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

Geur

zwak, karakter

Geurdrempelwaarde

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik :	niet van toepassing	
Beginkookpunt en kooktraject :	niet van toepassing	
Flampunt :	geen	C,C,
Onderste explosiegrens :	niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens :	niet van toepassing	
Dampdruk : (50 °C)	geen	
Bulk density, loose: (20 °C)	ca. 1,4	g/cm ³
pH :	> 11	
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :	0	Gew-%

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Product geneest met vocht.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met water sterk alkalisch.

10.4 Te vermijden omstandigheden

niet bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Inschatting/inschaling

Gezondheidsrisico's

Acute toxiciteit (oral) : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (dermal) : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inademing) : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie / -irritatie : Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel / oogirritatie : Categorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidsensibilisatie : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ARDACOLOR FLEX MITTELGRAU 5 KG
(FLEX FUGE (NEU) MITTELGRAU 5 KG)
Datum bewerking : 09.11.2015
Afdrukdatum : 01.12.2016

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

Voortplantingstoxiciteit : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit, effecten op en via lactatie : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (Irritatie van de luchtwegen) : Categorie 3 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (Narcotische werking) : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aspiratiegevaar : Nee - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aanvullende informatie

Zolang de houdbaarheid van het product niet wordt overschreden (zie verpakking), is een sensibiliserende werking niet te verwachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

De voorbereiding werd gecontroleerd door de conventionele methode betreffende gevaren voor het milieu. Als ingedeeld als gevaarlijk voor het milieu, zie 2e ch.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT / vBvP-stof.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Laat niet onverdund of in grote hoeveelheden riolering bereiken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Kan na uitharden afgevoerd worden volgens de lokale regelgeving.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

14 09 04 : niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

13.2 Aanvullende informatie

Please note: The classification of waste for this product may change according to the field of its application. Please observe Directive 2001/118/EC.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ARDACOLOR FLEX MITTELGRAU 5 KG
(FLEX FUGE (NEU) MITTELGRAU 5 KG)
Datum bewerking : 09.11.2015
Afdrukdatum : 01.12.2016

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet met water in aanraking brengen.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Please consider possible restrictions of occupation after maternity protection guideline regulation or law for the protection of young workers.

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften en beperkingen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Niet ontvlambare vloeistof volgens BetrSichV.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen

16.2 Afkortingen en acroniemen

BCF – Bioconcentration Factor
CMR – Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL – Derived No Effect Level
EWC – European Waste Catalogue
NOEC – No Observed Effect Concentration
NOEL – No Observed Effect Level
OEL – Occupational Exposure Limit
PBT – Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC – Predicted No Effect Concentration

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ARDACOLOR FLEX MITTELGRAU 5 KG
(FLEX FUGE (NEU) MITTELGRAU 5 KG)
Datum bewerking : 09.11.2015
Afdrukdatum : 01.12.2016

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

STOT – Specific Target Organ Toxicity
SVHC – Substance of Very High Concern
vPvB – very Persistent, very Bioaccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Regulations for prevention of accidents , safety rules and recommendations provided by professional associations.

Letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

16.4 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

16.5 Opleidingsinformatie

When working with hazardous materials, regular training of operators is required by law.

16.6 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.