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

Productnaam :	swingcolor GLITZER-ZUSATZ 6197		
Datum bewerking :	07.05.2019	**Versie :**	1.0.0
Afdrukdatum :	19.08.2019		

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

1.1 Productidentificatie

swingcolor GLITZER-ZUSATZ 6197

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Color effect additives for addition in emulsion paints.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie over het gebruik gebieden gedefinieerd in de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH-Verordening), die worden afgeraden. Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

BAHAG AG
www.bauhaus.info

Straat : Gutenbergstraße 21

Postcode/plaats : D - 68167 Mannheim

Telefoon : +49 (0)621 / 3905-0

Contactpersoon voor informatie :

E-mailadres van de bevoegde persoon voor het veiligheidsinformatieblad:sdb@fhg-info.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Buiten kantooruren (08:00 - 15:00 Uhr):
(National Poisons Information Center - NVIC)
Telefon: +31 (0)30 2748888.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen

Aanvullende informatie

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk volgens EC Richtlijn 1272/2008 (CLP).

2.2 Etiketteringselementen

Geen

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

The product is composed of a polyethylene terephthalate film with an epoxy coating, pigments (depending on the shade) and aluminum.

Gevaarlijke bestanddelen
Geen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie
Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Indien bewusteloos, zoek niet iets te geven via de mond, rekening stabiele zijligging en medische hulp inroepen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inhalatie
Bij symptomen de persoon in de frisse lucht brengen en warm houden. Na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen.

Bij huidcontact
Verontreinigde of doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken! Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

Bij oogcontact
Wrijving vermijden von droge ogen. Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Ogen enkele minuten bij geopend ooglid met stromend water uitspoelen of met oogspoeloplossing behandelen, daarna een arts raadplegen.

Na inslikken
Water in kleine hoeveelheden drinken. Patient laten rusten. Geen braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen
In geval van brand: blussen met alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen
Niet van toepassing.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten
Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding
In geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie
Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8 op. Onveilige persoonen verwijderen, persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuilt, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Mechanisch en droog opnemen, volgens de voorschriften opruimen (zie rubriek 13). Stofontwikkeling vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Zie rubriek 7.
Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie rubriek 8.
Informatie afvalverwerking: Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Bij opslag en hantering volgens de voorschriften zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Bedreigde verpakkingen met water afkoelen.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Vermijd stofvorming. Stof niet inademen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Met het product bevuilde kleding meteen uitrekken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in pauze- of recreatieruimtes. Alleen in de originele verpakking of in door de fabrikant aanbevolen verpakkingen bewaren. Tegen vorst beschermen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

Opslagklasse (TRGS 510) : 11

Verdere informatie over de opslagcondities

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C op een droge en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

Branchespecifieke oplossingen

Giscode : Dit product kan niet gecodeerd worden in overeenstemming met GISBAU.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan worden bereikt door plaatselijke afzuiging of met een algemeen afzuigysteem. Instructies in rubriek 7 opvolgen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Bij bedoeld gebruik moeten er veiligheidshandschoenen van nitrielrubber, getest volgens EN 374, met een materiaaldikte van 0,38 mm worden gebruikt.
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal doorbraaktijd: >=8 h.
De instructies van de fabrikant opvolgen.
Bij langer of herhaald contact dient er rekening mee te worden gehouden dat de bovengenoemde doordringingstijden in de praktijk duidelijk korter kunnen zijn. De veiligheidshandschoenen moeten bij beschadiging of eerste tekenen van slijtage onmiddellijk worden vervangen. Bij het dragen van veiligheidshandschoenen zijn katoenen onderhandschoenen raadzaam! Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

Lichaamsbescherming

Beschermende werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij stofontwikkeling. Bij stofontwikkeling filter FFP2 gebruiken. Stof niet inademen.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Aanraking met de ogen, huid en slijmvliezen vermijden. Met het product bevuilde kleding meteen uitrekken. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de water of in de grond/ondergrond terecht laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuilt, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand : Vast.
Kleur : volgens productnaam

Geur

Geurloss.

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik :	(1013 hPa)		235 - 290	°C
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)		niet van toepassing	
Vlampunt :			niet van toepassing	
Ontstekingstemperatuur :		>	300	°C
Dampdruk :	(50 °C)		niet van toepassing	
Dichtheid :	(20 °C)		1,35 - 1,45	g/cm^3
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		niet oplosbaar	
pH :			niet van toepassing	

9.2 Overige informatie

Andere fysische en chemische data zijn niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Met de juiste behandeling en opslag niet verbonden door een mogelijke reactiviteit van het product gevaren.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst, hitte en direct zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke reacties bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke afbraakproducten bekend. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen of in geval van brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute toxiciteit:
- Orale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Dermale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Inhalatieve acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Irritatie en brandende werking

- Op de huid: Niet verwacht letsel of irritatie.
- Contact met de ogen: Niet verwacht letsel of irritatie.

Overgevoeligheid

Sensibilisatie: Dit product veroorzaakt geen sensibilisatie van de luchtwegen en van de huid.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Het product is niet geclassificeerd als erfgoedveranderende, kankerverwekkende of voortplantingsgevaarlijke (CMR-Werking).

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gevaren bekend.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gevaren bekend.

Gevaar bij inademing

Geen gevaren bekend.

11.4 Andere schadelijke effecten

Overige waarneming

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten

11.5 Aanvullende informatie

Het product is niet als zodanig getest, maar geclassificeerd volgens de conventionele methode (berekeningsmethode) van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-Verordening) en overeenkomstig de toxicologische gevaren. Voor details zie rubrieken 2 en 3.
Uit onze ervaring en de in ons bezit zijnde informatie is het product bij bedoelde omgang en bedoeld gebruik niet schadelijk voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen schade voor in het water levende organismen door het product in het aquatisch milieu verwacht.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over het potentieel van het product met betrekking tot de persistentie en afbreekbaarheid beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens over de bioaccumulatie potentieel van het product beschikbaar.
Er zijn ook geen informatie over de afzonderlijke componenten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens over de mogelijkheden van het product met betrekking tot de mobiliteit in de bodem.
A tot bodem, waterwegen of afval in te voeren moet worden voorkomen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Det product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Wegstromen naar de bodem, waterwegen en riolering vermijden.
Het product is geclassificeerd door optelling van de ingedeelde bestanddelen volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening). Voor details zie rubrieken 2 en 3.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

Disposal-definition No. (AVV-Code): 20 01 39 Plastics.

Afvalcode verpakking

EWC-Code: 15 01 02.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Inhoud/container met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften bij een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt afgegeven. Niet in het water of de riolering laten lopen.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd.Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

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 Transportgevarenklasse(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

Geen

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

Niet relevant omdat keen vervoer in bulk overeenkomstig van de instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product valt niet onder EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen.

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform AwSV

Aanvullende informatie

Het product geldt volgens de criteria van de penetrometermethode (ADR, deel 2, hoofdstuk 2.3.4) als vaste stof en voldoet dus ook aan de criteria voor vaste stoffen volgens TRwS 779, 2.1.1.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze product heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (Accord européen relatif transport des merchandises dangereuses par route)
AOX: Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (Adsorbable Organic halogen compounds)
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bioconcentratiefactor (Bio-Concentration Factor)
CAS: Chemische abstractenservice (Chemical Abstract Service)
CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)
EC50: Feitelijke concentratie 50% (Effective Concentration 50%)
ECHA: European Chemical Agency
EG: Europese Gemeenschap
EEG: Europese Economische Gemeenschap
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances)
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Mondiaal geharmoniseerd systeem van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
IATA: International Air Transport Association)
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization)

IC50: Inhibitieconcentratie 50% (Inhibition Concentration 50%)
IMDG Code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMO: Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization)
LC50: Dodelijke concentratie 50% (Lethal Concentration 50%)
LD50: Dodelijke dosis 50% (Lethal Dose 50%)
LOAEL: Laagste waargenomen bijwerkingenniveau (Lowest Observed Adverse Effect Level)
LOEL: Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is (Lowest observable effect level)
MAK: Maximale concentratiewaarden voor Duitsland
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)
MVZ: Mol verhouding nummer
n.b.: Niet bepaalbaar
n.r.: Irrelevant
n.v.t.: Niet van toepassing
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld (No Observed Effect concentration)
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Voorspelde concentraties zonder effect (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Kortetermijn-blootstellingslimiet (Short-term Exposure Limit)
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Drempellimietwaarde (Threshold Limit Value - Time Weighed Average))
TRGS: Duitse Technische Regel für Gefahrstoffe
VOC: Vluchtige organische stoffen (Volatile Organic Compounds)
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De evaluatie van de informatie over de gevaren van het product werd uitgevoerd in overeenstemming met bijlage I van de VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening).

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

Geen

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 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 veiligheidsbald niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.