

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIEGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190  
**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)  
**Afdrukdatum :** 15.05.2020

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

### 1.1 Productidentificatie

swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIEGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

##### Productcategorieën [PC]

PC9 - Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmasa's, verdunners

#### 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)

BAUHAUS Nederland C.V.  
www.bauhaus.info

**Straat :** Regulierenring 2G

**Postcode/plaats :** NL - 3981 LB Bunnik

**Telefoon :** +31 (0)30 2080230

#### Contactpersoon voor informatie :

E-mailadres van de bevoegde persoon voor het veiligheidsinformatieblad:sdb@brillux.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Buiten kantooruren (08:00 - 15:00 Uhr):  
(National Poisons Information Center - NVIC)  
Telefoon: +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]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIEGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190

**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)

**Afdrukdatum :** 15.05.2020

### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6

P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-F-EPICHLOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 9003-36-5

### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt.

### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 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

Harder op basis een epoxyhars.

#### Gevaarlijke bestanddelen

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; REACH registratienr. : 01-2119456619-26 ; EG-nr. : 500-033-5; CAS-nr. : 25068-38-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 55 - < 60$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; REACH registratienr. : 01-2119959496-2 ; EG-nr. : 221-453-2; CAS-nr. : 3101-60-8

Gewichtsaandeel :  $\geq 20 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-F-EPICHLOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; REACH registratienr. : 01-2119454392-40 ; EG-nr. : 500-006-8; CAS-nr. : 9003-36-5

Gewichtsaandeel :  $\geq 20 - < 25$  %



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSEIHELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190  
**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)  
**Afdrukdatum :** 15.05.2020

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

**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 twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Bij bewusteloosheid: stabiele zijligging - een arts raadplegen. 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

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

Mogelijke symptomen: Huidirritatie en ogenirritatie zijn mogelijk. Allergische verschijnselen.

### 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

Tegen kooldioxide, poederblussers, waternevel. Grotere brand met waterstraal of alcohol bestand schuim blussen.

#### Ongeschikte blusmiddelen

In geval van brand: Niet blussen met Water straal.

### 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 ademhalingsstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.

### 5.4 Aanvullende informatie

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



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIEGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190  
**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)  
**Afdrukdatum :** 15.05.2020

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Onveilige personen verwijderen, persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8 op.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Verontreinigd waswater gescheiden houden en afvoeren.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor reiniging

Scherp het geknoeiide materiaal af met en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Reinig daarna de getroffen gebieden met een commerciële waterbasis reinigingsmiddel of een waterige oplossing van een oppervlakteactieve, vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

### 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. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

#### Brandbeveiligingsmaatregelen

Bedreigde verpakkingen met water afkoelen.

#### 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 uittrekken.

### 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

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan. Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

#### 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.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### DNEL/DMEL en PNEC-waarden



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190  
**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)  
**Afdrukdatum :** 15.05.2020

#### **PNEC**

Grenswaardetype :	PNEC (Consument) ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	10 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water) ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,5 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater) ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,5 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water) ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,0075 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC Intermittierende Einleitung ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,075 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater) ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,00075 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water) ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	33,54 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater) ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	3,354 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Grond) ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )
Blootstellingsweg :	Lucht
Grenswaarde :	11,4 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie) ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	100 mg/l

## **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 afzuigstelsel. Instructies in rubriek 7 opvolgen.

### **Persoonlijke bescherming**

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

#### **Bescherming van de huid**

##### **Bescherming van de handen**

Bij bedoeld gebruik moeten er veiligheidshandschoenen van nitrilrubber, getest volgens EN 374, met een

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190

**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)

**Afdrukdatum :** 15.05.2020

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

Bij verwerking van het product met een kwast of roller is ademhalingsbescherming bij goede ventilatie van de werkomgeving niet noodzakelijk. Combinatiefilter A1-P2 gebruiken in onduidelijke omstandigheden en in besloten ruimtes.

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

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

### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de water of in de grond/ondergrond terecht laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, 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 :** vloeistof

**Kleur :** volgens productnaam

#### Geur

zwak, karakter

#### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	>	200	°C
<b>Vlampunt :</b>			135	°C
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>		>	290	°C
<b>Dampdruk :</b>	( 50 °C )		Niet bepaald.	
<b>Stoomdruk :</b>	( 20 °C )		2,3	hPa
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	1,13	g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )		niet van toepassing	
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		niet oplosbaar	
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )		niet van toepassing	
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )		1400 - 1900	mPa.s
<b>VOS-waarde :</b>		max.	10	g/l

### 9.2 Overige informatie

Het VOS-waarde heeft betrekking op de mengsel op de product en de harder. 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



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIEGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190  
**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)  
**Afdrukdatum :** 15.05.2020

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.

Exotherme polymerisatie.

Zeer hevige reacties met basen en tal van andere organische stoffen, waaronder Alkholen en aminen.

### 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.

#### Acute orale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	niet van toepassing
Parameter :	LD50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-F-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 9003-36-5 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 9999 mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Dermaal
Werkingsdosis :	niet van toepassing
Parameter :	LD50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-F-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 9003-36-5 )
Blootstellingsweg :	Dermaal

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190

**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)

**Afdrukdatum :** 15.05.2020

Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Inademing (damp)  
Werkingsdosis : niet van toepassing  
Parameter : LC50 ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 3466 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h

### Irritatie en brandende werking

Irriterende werking:  
- Contact met de huid: Irriterend voor de huid .  
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Overgevoeligheid

Het product wordt gekenmerkt als sensibiliserend voor 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 (berekingsmethode) 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

Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Aquatoxiciteit

#### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS





**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSEIHELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190  
**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)  
**Afdrukdatum :** 15.05.2020

(GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )  
**Species :** Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
**Werkingsdosis :** 2 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 96 h

**Acute (kortdurige) daphnientoxiteit**

**Parameter :** EC50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS  
(GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )

**Species :** Daphnia magna (grote watervlo)  
**Werkingsdosis :** 1,8 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 48 h

**Acute (kortdurige) algentoxiteit**

**Parameter :** ErC50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS  
(GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )

**Species :** Selenastrum capricornutum  
**Werkingsdosis :** 11 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h

**Bacteriëntoxiteit**

**Parameter :** EC50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS  
(GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )

**Species :** Bacteriëntoxiteit  
**Werkingsdosis :** > 42,6 mg/l

**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**

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.  
Wegstromen naar de bodem, waterwegen en riolering vermijden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Verwijdering van het product/de verpakking**

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

**Afvalcode product**

EWC-Code: 08 01 11\*: Afval van verf en lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen.

**Afvalcode verpakking**

EWC-Code: 15 01 10\*: Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

**Mogelijkheden voor afvalbehandeling**

**Instructies voor verwijdering / Product**

Inhoud/container met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften bij een erkend afvalbedrijf of

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIEGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190

**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)

**Afdrukdatum :** 15.05.2020

gemeentelijk inzamelpunt afgegeven. Materiaal kunnen niet via het huishoudelijk afval of als bouwplaatsafval worden afgevoerd. Niet in het water of de riolering laten lopen.

### Instructies voor verwijdering / Verpakking

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 3082

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. ( EPOXYHARS )

#### Transport op open zee (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( EPOXY RESIN )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( EPOXY RESIN )

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 9  
**Classificeringscode :** M6  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 90  
**Code tunnelbeperking :** -  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :** 9 / N

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 9  
**EmS nummer :** F-A / S-F  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :** 9 / N

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 9  
**Speciale voorschriften :** E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :** 9 / N

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Ja  
**Transport op open zee (IMDG) :** Ja (P)  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

### 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 geen vervoer in bulk overeenkomstig van de instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

### 14.8 Aanvullende informatie

Vanwege de bijzondere bepaling 375, het product onderwerp in containers max. 5 l of 5 kg niet de overige bepalingen van de ADR.

Het product moet volgens het ADR-recht zowel met gevaarsetiket 9 als bij verpakkingen > 5 l of > 5 kg met het symbool "vis en boom" worden gekenmerkt.



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190  
**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)  
**Afdrukdatum :** 15.05.2020

## 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

Productsubcategorie en VOS-grenswaarden volgens bijlage II, letter A van de richtlijn:

categorie j, type WG;

VOS-grenswaarde van de categorie voor 2010: 140 g/l.

Dit product bevat max. 10 g/l VOS.

Het VOS-waarde heeft betrekking op de mengsel op de product en de harder.

##### Nationale voorschriften

##### 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 marchandises 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%)



**Productnaam :** swingcolor KLEURLOZE VERZEGELUNG ZIJDEGLANZEND (HARDER) 6190  
swingcolor HÄRTER FÜR KLARVERSIGELUNG SEIDENGLÄNZEND 6190  
**Datum bewerking :** 15.05.2020 **Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.3)  
**Afdrukdatum :** 15.05.2020

---

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 Weighted 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)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 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 veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---