



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27) Herziening van: 08.09.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **publicatiedatum** 30.11.2015
- **Handelsnaam:** MC-Color Flair vision - Komponente A
- **Artikelnummer:** 3910
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingsmateriaal
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**

MC-BAUCHEMIE Müller	MC-Bouwchemie
Am Kruppwald 2-8	Het Eek 9b
D-46238 Bottrop	NL-4004 LM Tiel
Tel.: +49(0)2041 101-0	Tel.: +31(0)344 - 633700
Fax.: +49(0)2041 101384	
- **inlichtingengevende sector:** MC-Bauchemie Belgium nv
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D
Conservenstraat 25
2235 Westmeerbeek
Tel. +32 15 20 14 62
info@mc-bauchemie.be
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Afdeling produktveiligheid
msds@mc-bauchemie.com
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS09

(Vervolg op blz. 2)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 1)

<ul style="list-style-type: none"> · Signaalwoord · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: · Gevarenaanduidingen · Veiligheidsaanbevelingen · Aanvullende gegevens: · 2.3 Andere gevaren · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling · PBT: · zPzB: 	<p>Waarschuwing</p> <p>Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Draag beschermende handschoenen. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.</p> <p>EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. Bevat biociden: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)</p> <p>Niet bruikbaar. Niet bruikbaar.</p>
--	---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

	Polyacrylaat Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titaandioxide Carc. 2, H351	10-30%
CAS: 716336-43-5	Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-butoxy-2-propanol Acute Tox. 3, H331; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

		(Vervolg op blz. 2)
CAS: 2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,05 %	<0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015 %	\geq 0,0015-<0,025%
CAS: 55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C \geq 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % \leq C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C \geq 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % \leq C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015 %	\geq 0,00025-<0,0015%

· **aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verwijder vuile, doordrenkte kleding onmiddellijk.
- **Na het inademen:** Breng de persoon in de frisse lucht, houd hem warm, laat hem rusten; zoek medische hulp als hij moeilijk ademt.
- **na huidcontact:** Bij contact met de huid zorgvuldig wassen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts in geval van huidreacties.
- **Na oogcontact:** Spoel de ogen met open oogleden voldoende lang (minstens 10 minuten) met zo lauw mogelijk water. Raadpleeg een oogarts.
- **Na inslikken:** NIET laten braken. Mond spoelen met water. Medische verzorging vereist.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Advies voor de arts: Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

(Vervolg op blz. 4)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 3)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Therapeutische maatregelen: Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet nodig.

- **6.2**

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Met veel water verdunnen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging in de werkgebieden. Voor spuittoepassing is luchtafzuiging vereist. Voor vaste producten: Vermijd stofvorming en stofafzetting. De in sectie 8 vermelde grenswaarden voor lucht moeten worden bewaakt.

Op werkplekken waar isocynaataërosolen en/of dampen in hogere concentraties kunnen voorkomen, moet gerichte luchtafzuiging worden gebruikt om overschrijding van de arbeidshygiënische grenswaarde te voorkomen. De lucht moet uit de buurt van mensen worden gebracht.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

- (Vervolg op blz. 4)
- Voor producten die oplosmiddelen bevatten: Explosiebescherming vereist.
De persoonlijke beschermingsmaatregelen beschreven in sectie 8 moeten in acht worden genomen. De beschermende maatregelen die vereist zijn bij het omgaan met isocyanaten moeten in acht worden genomen. Vermijd contact met de huid en ogen en inademing van dampen.
Verwijderd houden van voedsel en dranken. Was de handen voor de pauzes en aan het einde van het werk en breng huidbeschermende zalf aan. Werkkleding apart opbergen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Houd ontstekingsbronnen uit de buurt - niet roken.
Beschermen tegen hitte.
Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen.
 - **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Houd de verpakking droog en goed gesloten. Meer informatie over de opslagomstandigheden die in acht moeten worden genomen omwille van de kwaliteitsborging, is te vinden in ons technische informatieblad.
 - **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Goed afgesloten in de originele verpakking bewaren. Ventileer de opslagruimte goed. Geopende verpakkingen voorzichtig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Opslagtemperatuur >5°C en <30°C
Mag samen met gevaarlijke stoffen van andere klassen worden opgeslagen tot 200 kg.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Geen
 - **Opslagklasse:**
10
 - **7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

WGW | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m³

(Vervolg op blz. 6)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 5)

· DNEL's

CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

Oraal DNEL 8,75 mg/kg bw/Tag (ArL)

Dermaal DNEL 44 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatief DNEL 270,5 mg/m³ (ArL)

· PNEC's

CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

PNEC 10 mg/l (Abw)

0,0525 mg/l (Mew)

0,525 mg/l (Zoetwater)

PNEC 0,16 mg/kg dwt (Bod)

0,236 mg/kg dwt (Sed)

2,36 mg/kg dwt (Sue)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet roken, eten of drinken tijdens het werk. Houd oogdouche gereed.

Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Vermijd contact met ogen en huid.

Bewaar geen voedsel op de werkplek. Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming vereist op onvoldoende geventileerde werkplekken en bij het werken met spatten. Verse luchtmaskers of combinatiefilters A2-P2 (EN529) worden aanbevolen voor kortdurende werkzaamheden.

Indien van toepassing, zijn verdere aanbevelingen voor ademhalingsbescherming te vinden in de bijlage.

In geval van overgevoeligheid van de luchtwegen (astma, chronische bronchitis) wordt het hanteren van het product afgeraden.

· **Bescherming van de handen**

Geschikte materialen voor beschermende handschoenen; EN 374: Butylrubber - IIR: dikte $\geq 0,5$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Fluorrubber - FKM: dikte $\geq 0,4$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Meerlaagse handschoen - PE/EVAL/PE; Doorbraaktijd ≥ 480 min.

Aanbeveling: gooi verontreinigde handschoenen weg.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Butylrubber - IIR: dikte $\geq 0,5$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Fluorrubber - FKM: dikte $\geq 0,4$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Meerlaagse handschoen - PE/EVAL/PE; Doorbraaktijd ≥ 480 min.

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

Draag een veiligheidsbril/gelaatsbescherming.

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

- Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding tijdens het werken.
Bij overgevoeligheid van de huid wordt het hanteren van het product afgeraden.

(Vervolg op blz. 6)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

- Kleur:** diverse
- Geur:** karakteristiek
- Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 100 °C (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver water)
- Vlampunt:** >100 °C
- Verbrandingssnelheid:**
- pH bij 20 °C** 7
- Viscositeit**
- Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- dynamisch bij 20 °C:** 4000 mPas
- Oplosbaarheid**
- Water:** volledig mengbaar
- Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver water)
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- Dichtheid bij 20 °C:** 1,21 g/cm³

9.2 Overige informatie

- Voorkomen:**
- Vorm:** vloeibaar
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- Ontploffings eigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontploffbare stoffen** verval
- Ontvlambare gassen** verval
- Aerosolen** verval
- Oxiderende gassen** verval
- Gassen onder druk** verval
- Ontvlambare vloeistoffen** verval
- Ontvlambare vaste stoffen** verval
- Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- Pyrofore vloeistoffen** verval
- Pyrofore vaste stoffen** verval

(Vervolg op blz. 8)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 7)

- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels verval
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen verval
- Oxiderende vloeistoffen verval
- Oxiderende vaste stoffen verval
- Organische peroxiden verval
- Bijtend voor metalen verval
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 13463-67-7 titaandioxide

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatief	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

Oraal	LD50	3300 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	350 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalatief	LC50/4 h	>3,4 mg/l (Ratte)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Oraal	LD50	1020 mg/kg (Ratte)
-------	------	--------------------

(Vervolg op blz. 9)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 8)

Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
Oraal	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
Inhalatief	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Oraal	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatief	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· 11.2 Informatie over andere gevaren

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 716336-43-5 Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoat

LC50/96h >0,072 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

LC0/96h >560 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

(Vervolg op blz. 10)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 9)

LC50/96h	>560 mg/l (Gup)
EC50	>1000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	180 mg/l (Gup) 560 mg/l (Senastrum capricornutum) 560 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

EC50/72h	0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,11 mg/l (Senastrum capricornutum)
LC50/96h	1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,1 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

EC50/72h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,68 mg/l (Daphnies)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50/24h	0,19 mg/l (Fisch)
EC50/72h	0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	0,28 mg/l (Fisch)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 0,00049 mg/l (Ske) 0,1 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 11)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 10)
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· **Europese afvalcatalogus**

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
HP14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen**

reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

(Vervolg op blz. 12)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 11)

· VN "Model Regulation": vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)

CAS: 50-00-0 formaldehyd

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor**

hogedrempelinrichtingen 500 t

· **Verordening (EG) nr.**

1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/14

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 12)

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2**

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H331 Giftig bij inademing.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

19.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

27

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Vervolg op blz. 14)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/14

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.09.2024 Versienummer 28 (vervangt versie 27)

Herziening van: 08.09.2024

Handelsnaam: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Vervolg op blz. 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL