

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MC-Color Flair vision - Komponente A
- **Artikelnummer:** 3910
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Coatingmateriale
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-384
- **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Nødtelefon:** Tel: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR))

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**

GHS07 GHS09
- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** Hexandisyre, polymer med 2-oxiranylmethylnodecanoat
2-methyl-2H-isothiazol-3-on
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding
(3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
- **Faresætninger** H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger** P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 1)

- Yderligere oplysninger:**
- P273 Undgå udledning til miljøet.
 - P280 Bær beskyttelseshandsker.
 - P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
 - P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
 - P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
 - EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.
- Indeholder biocidholdige produkter: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
- **2.3 Andre farer**
 - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Farlige indholdsstoffer:

	Polyacrylat	≥10-<25%
	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 13463-67-7	titandioxid	10-30%
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
CAS: 716336-43-5	Hexandisyre, polymer med 2-oxiranylmethylneodecanoat	≥1-<2,5%
	Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 5131-66-8	3-butoxy-2-propanol	<0,5%
EINECS: 225-878-4	Acute Tox. 3, H331; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0,025%
	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	
	Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	
CAS: 2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	≥0,0015-<0,025%
EINECS: 220-239-6	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	
	Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 2)

CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$
	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 Specifikke koncentrationsgrænser: 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: $C \geq 0,0015\%$	

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Fjern snavset, gennemvædet tøj med det samme.
- **Efter indånding:** Flyt personen til frisk luft, hold vedkommende varm, lad vedkommende hvile; hvis vejrtrækningen er vanskelig, skal der søges lægehjælp.
- **Efter hudkontakt:** I tilfælde af kontakt med huden vaskes omhyggeligt med rigeligt vand og sæbe. Kontakt en læge i tilfælde af hudreaktioner.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbne øjenlåg i tilstrækkelig lang tid (mindst 10 minutter) med så lunkent vand som muligt. Kontakt en øjenlæge.
- **Efter indtagelse:** Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Lægehjælp påkrævet.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Råd til lægen: Elementær hjælp, dekontaminering, symptomatisk behandling.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Terapeutiske foranstaltninger: Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad **ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 3)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsområderne. Luftudsugning er påkrævet ved sprøjtepåføring. Til faste produkter: Undgå støvdannelse og støvaflejring. Luftgrænseværdier nævnt i afsnit 8 skal overvåges. På arbejdspladser, hvor isocyanat-aerosoler og/eller -dampe kan forekomme i højere koncentrationer, skal der anvendes målrettet luftudsugning for at forhindre, at den arbejdshygieniske grænseværdi overskrides. Luften skal føres væk fra personer. For produkter, der indeholder opløsningsmidler: Eksplosionsbeskyttelse påkrævet. De personlige beskyttelsesforanstaltninger, der er beskrevet i afsnit 8, skal overholdes. De beskyttelsesforanstaltninger, der kræves ved håndtering af isocyanater, skal overholdes. Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe. Holdes væk fra mad og drikkevarer. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde, og anvend hudbeskyttende salve. Opbevar arbejdstøj separat. Snavset, gennemvædet tøj fjernes straks.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelseskilder væk - ryg ikke.
Beskyt mod varme.
Må ikke opbevares i nærheden af varmekilder.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevar beholderen tørt og tæt lukket. Yderligere oplysninger om de opbevaringsbetingelser, der skal overholdes af hensyn til kvalitetssikring, findes i vores tekniske datablad.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 4)

- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares tæt lukket i original emballage. Sørg for god ventilation i opbevaringsrummet. Luk forsigtigt åbnede beholdere, og opbevar dem lodret for at forhindre lækage.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevaringstemperatur >5°C og <30°C
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Må opbevares sammen med farlige stoffer i andre klasser op til 200 kg.
- **Opbevaringsklasse:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** 10
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier**

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

Oral	DNEL	8,75 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	44 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	270,5 mg/m ³ (ArL)

· **PNEC-værdier**

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

PNEC	10 mg/l (Abw)
	0,0525 mg/l (Mew)
	0,525 mg/l (Ferskvand)
PNEC	0,16 mg/kg dwt (Bod)
	0,236 mg/kg dwt (Sed)
	2,36 mg/kg dwt (Sue)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 5)

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler
vedrørende beskyttelse og
hygiejne:**

Ryg ikke, spis eller drik ikke, mens du arbejder. Hav øjenskylleudstyr klar.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med øjne og hud.

Opbevar ikke fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

· **Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn påkrævet på utilstrækkeligt ventilerede arbejdspladser og ved arbejde med stænk. Friskluftmasker eller kombinationsfiltre A2-P2 (EN529) anbefales til kortvarigt arbejde. Hvis det er relevant, kan yderligere anbefalinger til åndedrætsbeskyttelse findes i tillægget.

I tilfælde af overfølsomhed i luftvejene (astma, kronisk bronkitis) frarådes håndtering af produktet.

· **Beskyttelse af hænder**

Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN 374:

Butylgummi - IIR: tykkelse $\geq 0,5$ mm; gennembrudstid ≥ 480 min.

Fluorgummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4$ mm; gennembrudstid ≥ 480 min.

Flerlagshandske - PE/EVAL/PE; Gennembrudstid ≥ 480 min.

Anbefaling: Bortskaf kontaminerede handsker.

· **Handskematerialets
gennemtrængningstid**

Butylgummi - IIR: tykkelse $\geq 0,5$ mm; gennembrudstid ≥ 480 min.

Fluorgummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4$ mm; gennembrudstid ≥ 480 min.

Flerlagshandske - PE/EVAL/PE; Gennembrudstid ≥ 480 min.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug sikkerhedsbriller/ansigtsbeskyttelse.

· **Kropsbeskyttelse:**

Bær passende beskyttelsestøj under arbejdet.

I tilfælde af overfølsomhed i huden frarådes håndtering af produktet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Farve:**

Forskellige

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval**

100 °C (CAS: 7732-18-5 vand, destilleret eller
andet vand af tilsvarende eller højere renhed)

· **Flamme punkt:**

>100 °C

· **pH ved 20 °C**

7

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk ved 20 °C:**

4000 mPas

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 6)

· Opløselighed	
· Vand:	Fuldt blandbar.
· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,21 g/cm ³
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplorative stoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 10.2 Kemisk stabilitet	
· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· 10.3 Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· 10.4 Forhold, der skal undgås	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 10.5 Materialer, der skal undgås:	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 7)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

CAS: 13463-67-7 titandioxid

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

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

Oral	LD50	3300 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	350 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalation	LC50/4 h	>3,4 mg/l (Ratte)

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

Oral	LD50	1020 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

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

Oral	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
Inhalation	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Oral	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Enkel STOT-eksponering · Gentagne STOT-eksponeringer · Aspirationsfare · 11.2 Oplysninger om andre farer · Hormonforstyrrende egenskaber | <p style="text-align: right;">(Fortsat fra side 8)</p> <p>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</p> <p>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</p> <p>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</p> <p>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.</p> |
|---|---|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

CAS: 716336-43-5 Hexandisyre, polymer med 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)
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-isothiazol-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 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

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)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 9)

NOEC	0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 0,00049 mg/l (Ske) 0,1 mg/l (Daphnia magna)
· 12.2 Persistens og nedbrydelighed	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 12.4 Mobilitet i jord	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
· PBT:	Ikke relevant.
· vPvB:	Ikke relevant.
· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
· 12.7 Andre negative virkninger	
· Yderligere økologiske oplysninger:	
· Generelle anvisninger:	Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet. Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFAVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
HP14	Økotoksisk

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 10)

- | | |
|---|---|
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant. | |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant. | |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006**
- **BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 11)

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE**

1-5

· **15.2**

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H331 Giftig ved indånding.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **Dato for forrige udgave**

19.10.2021

· **Udgavenummer for forrige udgave**

27

· **Forkortelser og akronymer:**

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)
Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.07.2024

Versionsnummer 28 (erstatte version 27)

Revision: 29.06.2024

Handelsnavn: MC-Color Flair vision - Komponente A

(Fortsat fra side 12)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· Kilder:

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.

Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter 302/1993.

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK