

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse MONICOLOR® C US ORANGE YELLOW

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

SAP Specification 000000051502

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Colorants for tinting of paints / coatings.

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma Chromaflo Technologies B.V.
P.O. Box 1076, 6201BB Maastricht
NL-6222 NL Maastricht, Nederlandene

Chromaflo Technologies Europe B.V.
Nusterweg 98, 6136 KV Sittard, Nederlandene

Chromaflo Technologies Finland Oy
P.O. Box 42, FI-01301 Vantaa
Heidehofintie 6, FI-01300 Vantaa, Finland

Telefon +31 (0)43 352-7700

Telefax +31 (0)43 362-2238

E-mail adresse EHS_EMEA@CHROMAFLO.COM

GLOBAL EMERGENCY NUMBER +1-760-476-3961

Adgangskode 334294

Kontraktnummer 12154

1.4. Nødtelefon

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

Østrig National giftinformation +431 406 4343 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

Belgien National giftinformation 070 245 245 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

Bulgarien National giftinformation +359 2 9154233 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

Kroatien Centar za kontrolu otrovanja +3851 2348 342 Information available 24/7 in Croatian and English.

Cypern Poison Centre 1401 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

Tjekkiet National giftinformation +420 224 919 293 eller +420 224 915 402 (Betjeningstid ikke oplyst. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

Danmark National giftinformation +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

1.4. Nødtelefon

Estland National giftinformation	16662 or abroad: (+372) 7943 794 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Finland National giftinformation	(09) 471 977 (direkte) eller (09) 4711 (omstilling) (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akutjenesten.)
Frankrig National giftinformation	ORFILA-nummer (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akutjenesten.)
Grækenland Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ.	+ 302107793777 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akutjenesten.)
Ungarn Nationalt nødtelefonnummer	36 80 20 11 99 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akutjenesten.)
Island Poisons Information Center - Icelandic University Hospital	+ 354 543 2222 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Irland National Poisons Information Centre	+353 (0)1 809 2166 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossologica	0382-24444 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione D	06-68593726 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia Az. Osp.Univ. Foggia	800183459 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia Az. Osp. "A. Cardarelli"; Napoli	081-5453333 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia CAV Policlinico "Umberto I"; Roma	06-49978000 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia CAV Policlinico "A.Gemelli"; Roma	06-3054343 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica; Firenze	055-7947819 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia Osp. Niguarda Ca' Granda; Milano	02-66101029 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII; Bergamo	800883300 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Italia Azienda Ospedaliera Integrita Verona	800011858 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Letland Toksikologijas un sepses klinikas Saindesanas un Salu informacijas	(+371) 67042473, 112 (national) (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Litauen Neatidėliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 eller +37068753378 (Betjeningstid ikke oplyst. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akutjenesten.)
Malta Afdeling for ulykker og akutte situationer	2545 4030 (Betjeningstid ikke oplyst. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akutjenesten.)
Nederlandene National giftinformation (NVIC)	030-274 88 88 (Kun med det formål at informere lægeligt personale i tilfælde af akutte forgiftninger)
Norge Norsk giftinformation	22 59 13 00 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akutjenesten.)

1.4. Nødtelefon

Portugal Giftcenter	800 250 250 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
Rumænien Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Tilgængelig 8.00-15.00. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
Slovakiet National giftinformation	+421 2 5477 4166 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
Slovenien National giftinformation	112 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Spanien Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 91 562 04 20 (Beredskabstjenesten har ikke nødvendigvis adgang til sikkerhedsdatablad/produktinformation).
Sverige National giftinformation	112 - og bed om Giftinformation (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
Schweiz Tox Info Suisse	145 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresætninger	-

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse
Reaktion
Opbevaring
Bortskaffelse

Yderligere oplysninger på etiketten

EUH208 - Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 0.05	2634-33-5 220-120-9	Fritage(t)	613-088-00-6	

Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,05 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411

Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1;H317: C >= 0.05 %

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	< 0.0015	55965-84-9 611-341-5	Fritage(t)	613-167-00-5	
Klassificering: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Acute Tox. 2;H310;(ATE: 50 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)					
Specifik koncentrationsgrænse: Skin Corr. 1C;H314: C >= 0.6 %, Skin Irrit. 2;H315: 0.06 % <= C < 0.6 %, Eye Dam. 1;H318: C >= 0.6 %, Eye Irrit. 2;H319: 0.06 % <= C < 0.6 %, Skin Sens. 1A;H317: C >= 0.0015 %					

Andre komponenter under rapporterbare niveauer 90 - 100

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

ATE: Estimat af akut toksicitet.

M:M-faktor

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent. #: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Anvend egnede personlige værnemidler.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatablads punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå vedvarende eksponering. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser

Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Østrig . MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)	MAK	0,05 mg/m ³	
poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	MAK	1000 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	4000 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1000 mg/m ³

Tyskland. DFG MAK-liste (vejledende erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL)). Kommissionen for undersøgelse af sundhedsfarer i forbindelse med kemiske forbindelser på arbejdspladsen (DFG)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,2 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	AGW	1000 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Slovakiet. OEL Forordning nr. 300/2007 vedrørende beskyttelse af helbredet under arbejde med kemikalier

Bestanddele	Type	Værdi
poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1000 mg/m ³

Slovenien. Erhvervs-mæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,05 mg/m ³	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alfa-hydro-omega-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1000 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,2 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	0,4 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alfa-hydro-omega-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1000 mg/m ³	

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering

Slovenien. Erhvervs-mæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9) Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder Brug passende kemiskbestandige handsker.

- Andet Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Farer ved opvarmning Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske.

Tilstandsform Væske.

Farve	Gul
Lugt	Let.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Flammepunkt	> 100,00 °C (> 212,00 °F)
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	7,5 - 8,5
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Densitet	1130 - 1330 kg/m ³
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. Diarylide pigments in this product may thermally decompose in polymeric resin applications when processed at temperatures exceeding 200 C (392 F). Decomposition products may include various monoazo dyes, hydrocyanic acid, and aromatic amines including 3,3'-dichlorobenzidine (an IARC Group 2B carcinogen).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt	Art	Testresultater
MONICOLOR® C US ORANGE YELLOW		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	52770 mg/kg
Indånding		
LC50	Rotte	673 mg/l, 4 timer
Oral		
LD50	Rotte	14360 mg/kg
Bestanddele	Art	Testresultater

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)

Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	87,12 mg/kg
Indånding		
<i>Væsketåge</i>		
LC50	Rotte	0,33 mg/l, 4 timer
Oral		
LD50	Rotte	64 mg/kg
Hudætsning/-irritation	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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Carcinogenicitet	Fare for kræft kan ikke udelukkes ved længerevarende udsættelse.	

Ungarn. 26/2000 EÜM Bekendtgørelse om beskyttelse mod og forebyggelse af risiko i forbindelse med eksponering for kræftfremkaldende stoffer på arbejdspladsen (med ændringer)

Ikke opført på listen.

Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.	

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

Andre oplysninger Kan forårsage en allergisk åndedrætsreaktion og hudreaktioner.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

Bestanddele	Art	Testresultater
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50 Løje (<i>Alburnus alburnus</i>)	>= 8 - <= 13 mg/l, 96 timer

Bestanddele	Art		Testresultater
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	0,027 mg/l, 72 timer
	NOEC	Alger	0,0014 mg/l, 72 timer
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)	0,19 mg/l, 96 timer
Skaldyr	LC50	Dafnie (Daphnia magna)	0,16 mg/l, 48 timer
<i>Kronisk</i>			
Fisk	NOEC	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)	0,05 mg/l, 14 Dage
Skaldyr	NOEC	Dafnie (Daphnia magna)	0,1 mg/l, 21 Dage

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke kendt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke kendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

12.7. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindsning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

12.8. Supplerende oplysninger

Estland Farlige stoffer i jord Data

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 0,5 mg/kg
	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 20 mg/kg
	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 5 mg/kg

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenet emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

RID

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke etableret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

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

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Status på liste

Land(e) eller område	Lister over kemiske stoffer	På liste (ja/nej)*
Australien	Australsk fortegnelse over industrikemikalier (AICIS)	Ja
Canada	Liste over amerikanske stoffer (DSL)	Ja
Canada	Liste over ikke-amerikanske stoffer (NDSL)	Ingen, nej
Kina	Fortegnelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC))	Ja
Europa	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (EINECS)	Ja
Europa	Den Europæiske Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer (European List of Notified Chemical Substances (ELINCS))	Ingen, nej
Japan	Fortegnelse over Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer (Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS))	Ingen, nej

Land(e) eller område	Lister over kemiske stoffer	På liste (ja/nej)*
New Zealand	New Zealandsk liste	Ingen, nej
Filippinerne	Filippinsk liste over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS)	Ingen, nej
Taiwan	Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI) (fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)	Ingen, nej
USA og Puerto Rico	Angivet på TSCA - amerikansk lov om kontrol med toksiske materialer	Ja

*Et "Ja" betyder, at alle bestanddelene i produktet er i overensstemmelse med kravene i de fortegnelser, der administreres af det (de) regulerende land(e)

Et "Nej" betyder, at en eller flere af bestanddelene i produktet ikke er anført i eller er undtaget fra den fortegnelse, der administreres af det (de) regulerende land(e).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert – Tyskland (Occupational threshold limit value (Grænseværdi)).
 CAS: Chemical Abstract Service.
 CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
 IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransportvirksomheder).
 IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.
 IMDG: International søtransport af farligt gods.
 MAC: Maksimal tilladt koncentration
 MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
 STEL: Korttidseksponeringsgrænse.
 TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
 TWA: Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit).
 VLE: Grænseværdi for eksponering.
 VME: Gennemsnitsværdi for eksponering.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke kendt.
 Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne fremsat heri er baseret på data, som menes at være pålidelige, og fabrikanten frasiger sig ethvert erstatningsansvar, som kunne opstå som følge af brug af eller tillid til disse oplysninger. De fremsatte oplysninger er kun beregnet som vejledning i sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og bør ikke anses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne gælder udelukkende det specifikt angivne materiale og er muligvis ikke gældende for brug af materialet i forbindelse med andre materialer eller i forarbejdning, medmindre det specificeres i teksten. Disse sikkerhedsoplysninger er ikke ensbetydende med en licens til brug af dette materiale som angivet i eventuelle tredjepartspatenter. Brugeren alene skal endegyldigt afgøre, om brug af dette materiale vil kræve sådanne patenter og skal fremskaffe eventuelle påkrævede licenser.