

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** MONICOLOR® C VT RED OXIDE

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**SAP Specification** 000000051503

### 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

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

## 1.4. Nødtelefon

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

<b>Farepiktogrammer</b>	Ingen.
<b>Signalord</b>	Ingen.
<b>Faresætninger</b>	-

#### 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

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. 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	
		<b>Klassificering:</b> 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)			
		<b>Specifik koncentrationsgrænse:</b> 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 (CO<sub>2</sub>).

**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 sikkerhedsdatabladets 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
2,2'-(ethylenedioxy)diethano I (CAS 112-27-6)	MAK	1000 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	4000 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
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/m3	
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	MAK	5 mg/m3	Respirabel fraktion.
		10 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	20 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		10 mg/m3	Respirabel fraktion.
poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-hydro-omega-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	MAK	1000 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	4000 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	MAK	2 mg/m3	Respirabel fraktion.

#### Belgien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m3	Respirabel fraktion.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m3	Respirabel fraktion.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m3	

#### Bulgarien. OEL Forordning nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risiko for eksponering for kemikalier på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
2,2'-(ethylenedioxy)diethano I (CAS 112-27-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	15 mg/m3	
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		3 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Bulgarien. OEL Forordning nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risiko for eksponering for kemikalier på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		5 mg/m <sup>3</sup>	
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 fibre/cm <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		6 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Kroatien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer (ELV), bilag 1 og 2, Narodne Novine, 13/09**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	MAC	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	MAC	5 mg/m <sup>3</sup>	Røg.
		4 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Røg.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.

**Cypern. OEL Kontrol af fabriksatmosfære og farlige stoffer på fabrikker, forordning PI 311/73 med ændringer.**

Bestanddele	Type	Værdi
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	706 part/cm <sup>3</sup>

**Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Støv.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.

**Danmark. Grænseværdier for eksponering.**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (CAS 112-27-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1000 mg/m <sup>3</sup>	
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3,5 mg/m <sup>3</sup>	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1000 mg/m <sup>3</sup>	
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 fibre/cm <sup>3</sup>	Fiber

**Estland. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer (forordning nr. 105/2001, bilag), med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fint støv , respiratory fraction
		1 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Fint støv , respiratory fraction
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fint støv , respiratory fraction
		1 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.

**Finland. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Røg.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 fibre/cm <sup>3</sup>	
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	2 ppm	Inhalerbart støv.
		1 ppm	Respirabel.

**Frankrig. Grænseværdier (VLEP) for erhvervmæssig eksponering for kemikalier i Frankrig, INRS ED 984**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	VME	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
	<b>Regulatory status:</b> Regulatory binding (VRC)		
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
	<b>Regulatory status:</b> Regulatory binding (VRC)		
		10 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Regulatory status:</b> Indicative limit (VL)		
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	VME	5 mg/m <sup>3</sup>	Røg.
	<b>Regulatory status:</b> Indicative limit (VL)		
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	VME	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
	<b>Regulatory status:</b> Regulatory binding (VRC)		
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
	<b>Regulatory status:</b> Regulatory binding (VRC)		

**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
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (CAS 112-27-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1000 mg/m <sup>3</sup>	Damp og aerosol, respirabel fraktion.
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart støv.
		0,3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.
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 <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart støv.
		0,3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart støv.
		0,3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.

**Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (CAS 112-27-6)	AGW	1000 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	AGW	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	AGW	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
poly(oxy-1,2-ethanediyl),alp ha-hydro-omega-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	AGW	1000 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	AGW	10 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		1,25 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Grækenland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (dekret nr. 90/1999 med ændringer)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	10 mg/m3	
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m3	
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Respirabel.
		10 mg/m3	Inhalerbar

**Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	4 mg/m3	Respirabel.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Respirabelt støv.

**Island. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervsmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Respirabelt støv.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	3,5 mg/m3	Respirabelt støv.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,3 fibre/cm3	Fiber
		5 mg/m3	Respirabelt støv.
		10 mg/m3	Totalt støv.

**Irland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Respirabelt støv.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m3	Røg.
		4 mg/m3	Respirabelt støv.
		10 mg/m3	Inhalerbart støv, i alt.
		10 mg/m3	Røg.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	10 mg/m3	Inhalerbart støv, i alt.
		0,8 mg/m3	Respirabelt støv.

**Italien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Respirabel fraktion.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m3	Respirabel fraktion.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Respirabel fraktion.



**Letland. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer i arbejdsmiljøet**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	
		2 mg/m3	Støv.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	
		2 mg/m3	Støv.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Støv.
		2 mg/m3	

**Litauen . OELs. Grænseværdier for kemiske stoffer, generelle krav**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m3	Respirabel fraktion.
		10 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		1 mg/m3	Støv.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	3,5 mg/m3	Respirabel fraktion.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		1 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Holland. OEL (bindende)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,25 mg/m3	Respirabelt støv.

**Norge. Administrative normer for forurenende stoffer på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	3 mg/m3	
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	6 mg/m3	Totalt støv.
		2 mg/m3	Respirabelt støv.

**Polen. Vedtægt fra minister for arbejds- og socialpolitik af 6. juni 2014 om højeste tilladte koncentrationer og intensiteter af skadelige sundhedsfaktorer i arbejdsmiljøet, lovfortegnelse 2014, punkt 817**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	10 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		2,5 mg/m3	Respirabel fraktion.
		5 mg/m3	Respirabel fraktion.
		10 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	4 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		1 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Respirabel fraktion.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m3	Respirabel fraktion.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
2,2'-(ethylenedioxy)diethano I (CAS 112-27-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	700 mg/m <sup>3</sup>	
		114 ppm	
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	1000 mg/m <sup>3</sup>	
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m <sup>3</sup>	Støv og røg
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Støv og røg
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m <sup>3</sup>	Støv og røg
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
2,2'-(ethylenedioxy)diethano I (CAS 112-27-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1000 mg/m <sup>3</sup>	
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirable aerosol fraction
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirable aerosol fraction
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		10 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	I alt
		10 mg/m <sup>3</sup>	Støv.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
		4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalable fume.
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel os.
poly(oxy-1,2-ethanediyl),alp ha-hydro-omega-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1000 mg/m <sup>3</sup>	
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	I alt

**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
2,2'-(ethylenedioxy)diethano I (CAS 112-27-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1000 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothia zol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		1000 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
poly(oxy-1,2-ethanediyl),alp ha-hydro-omega-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1000 mg/m <sup>3</sup>	
		1000 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

**Slovenien. Erhvervsmæssige 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
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Spanien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Støv og røg
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Sverige. OEL. Arbejds miljømyndighed (AV), Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AFS 2015:7)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart støv.
		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
2,2'-(ethylenedioxy)diethano l (CAS 112-27-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit) STEL (kort tids udsættelse grænse)	1000 mg/m <sup>3</sup>	Damp og aerosol , inhalable.
		2000 mg/m <sup>3</sup>	Damp og aerosol , inhalable.
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
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) STEL (kort tids udsættelse grænse)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		0,4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (CAS 25322-68-3)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1000 mg/m <sup>3</sup>	
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Storbritannien. EH40 erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (WEL)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.
diron trioxide (CAS 1309-37-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit) STEL (kort tids udsættelse grænse)	5 mg/m <sup>3</sup>	Røg.
		4 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar
		10 mg/m <sup>3</sup>	Røg.
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.

**Biologiske grænseværdier**

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder**

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

#### Retningslinier for eksponering

**Slovenien. Erhvervsmæssige 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. Røgskrubbere, 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** Rød.

**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 - 8

#### 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	1840 - 2040 kg/m <sup>3</sup>
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.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding</b>	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Langvarig indånding kan være skadeligt.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Øjenkontakt</b>	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
<b>Indtagelse</b>	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 VT RED OXIDE		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Rotte	84820 mg/kg
<b>Indånding</b>		
LC50	Rotte	824 mg/l, 4 timer
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	9002 mg/kg
<b>Bestanddele</b>		
<b>Art</b>		
<b>Testresultater</b>		
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	87,12 mg/kg
<b>Indånding</b>		
<i>Væsketåge</i>		
LC50	Rotte	0,33 mg/l, 4 timer
<b>Oral</b>		
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.

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Aspirationsfare</b>	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)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Løje ( <i>Alburnus alburnus</i> ) >= 8 - <= 13 mg/l, 96 timer
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9)		
<b>Akvatisk</b>		
<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 ( <i>Onchorhynchus mykiss</i> ) 0,19 mg/l, 96 timer
Skaldyr	LC50	Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> ) 0,16 mg/l, 48 timer
<i>Kronisk</i>		
Fisk	NOEC	Regnbueørred, donaldson ørred ( <i>Onchorhynchus mykiss</i> ) 0,05 mg/l, 14 Dage
Skaldyr	NOEC	Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> ) 0,1 mg/l, 21 Dage

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**  
Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

### 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**  
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

**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 mindskning 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

Ikke etableret.

### henhold til IMO-instrumenter

## 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
New Zealand	New Zealandsk liste	Ingen, nej
Filippinerne	Filippinsk liste over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS)	Ingen, nej
Taiwan	Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI) (forteegnelse 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 ruteluftfartsselskaberne).  
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: Korttidsseksponeringsgrænse.  
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

Ikke kendt.



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

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 krænke sådanne patenter og skal fremskaffe eventuelle påkrævede licenser.