

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	COLTEC™ C LS
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>SAP Specification</b>	000000051622
<b>Utgivningsdatum</b>	15-Mai-2018
<b>Versionnummer</b>	02
<b>Revisionsdatum</b>	15-Mai-2018
<b>Datum för när den nya versionen ersätter den gamla</b>	15-Mai-2018

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Colorants for tinting of paints / coatings.
<b>Användningar som det avråds från</b>	Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Företag</b>	Chromaflo Technologies B.V. box 1076, 6201BB Maastricht NL-6222 NL Maastricht, Nederländerna
----------------	--

<b>Företag</b>	Chromaflo Technologies Europe B.V. Nusterweg 98, 6136 KV Sittard, Nederländerna
----------------	--

<b>Telefonnummer</b>	+31 (0)43 352-7700
<b>Telefax</b>	+31 (0)43 362-2238
<b>E-postadress</b>	EHS_EMEA@CHROMAFLO.COM

<b>GLOBAL EMERGENCY NUMBER</b>	+1-760-476-3961
<b>Tillgångskod</b>	334294
<b>Avtalsnummer</b>	12154

**Allmänt i EU** 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Österrike Nationella Giftinformationscentralen** +431 406 4343 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Belgien Nationella Giftkontrollcentralen** 070 245 245 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Bulgarien Nationella Toxikologiinformationscentralen** +359 2 9154 409 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Tjeckien Nationella Giftinformationscentralen** +420 224 919 293, eller +420 224 915 402 (Öppettiden har inte uppgetts. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Danmark Nationella Giftkontrollcentralen** +45 82 12 12 12 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Estland Nationella Giftinformationscentralen** 16662 eller utomlands: (+372) 626 9390 (Måndag 9:00 till lördag 9:00 (stängt på söndagar och nationella helgdagar). Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

<b>Finland Nationella Giftinformationscentralen</b>	(09) 471 977 (direkt) or (09) 4711 (telefonväxel) (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
<b>Frankrike Nationella Giftkontrollcentralen</b>	ORFILA nummer (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
<b>Ungern Nationellt nödnummer</b>	36 80 20 11 99 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
<b>Litauen Neatidėliotina informacija apsinuodijus</b>	+370 5 236 20 52 eller +37068753378 (Öppettiden har inte uppgetts. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
<b>Malta Olycks- och nödfallsavdelningen</b>	2545 4030 (Öppettiden har inte uppgetts. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
<b>Nederländerna National Poisons Information Center (NVIC)</b>	030-274 88 88 (Avsedd endast för att informera medicinsk personal vid akuta förgiftningar)
<b>Norge Norska Giftinformationscentralen</b>	22 59 13 00 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
<b>Portugal Centro de Informacao Antivenenos</b>	(+351) 808 250 143 (Available 24 hours a day. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)
<b>Rumänien Biroul RSI si Informare Toxicologica</b>	021.318.36.06 (Tillgängligt 8:00-15:00. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
<b>Slovakien Nationella Toxikologiinformationscentralen</b>	+421 2 5477 4166 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
<b>Sverige Nationella Giftinformationscentralen</b>	112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

**Sammanfattning av faror** Långvarig exponering kan ge kroniska skador. Inte klassificerad för hälsofaror. Exponering för blandningen eller ämnet (ämnena) i arbetet kan ändå orsaka skadliga hälsoeffekter. If product is in liquid or paste form, physical or health hazards listed related to dust are not considered significant. However, product may contain substances that could be potential hazards if caused to become airborne due to grinding, sanding or other abrasive processes.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

<b>Faropiktogram</b>	Inga.
<b>Signalord</b>	Inga.
<b>Faroangivelser</b>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.
<b>Skyddsangivelser</b>	
<b>Förebyggande</b>	Följ god kemikaliehygien.
<b>Åtgärder</b>	Tvätta händerna efter användning.
<b>Lagring</b>	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
<b>Avfall</b>	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
<b>Kompletterande märkningsinformation</b>	EUH208 - Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror** Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Materialnamn: COLTEC™ C LS

000000051622 Version nr: 02 Reviderad datum 15-Mai-2018 Utgivningsdatum: 15-Mai-2018

SDS EU  
2 / 13

## Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	1 - < 4	N/A 931-333-8	01-2119489410-39-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,1	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411				
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	< 0,1	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	90 - 100				

## Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

## Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

Specific Concentration Limit of 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
Eye Dam. 1: > 10 %  
Eye Irrit. 2: > 4 - 10 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår  
**Hudkontakt** Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.  
**Ögonkontakt** Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.  
**Förtäring** Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
**Olämpliga släckmedel** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.  
**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**För annan personal än räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik långvarig exponering. Följ god kemikaliehygien.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

**7.3. Specifik slutanvändning**

Inte tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen****Österrike. MAK-lista , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001**

Komponenter	Typ	Värde	Form
C.I. Pigment Blue 15:3 (CAS 147-14-8)	KTV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		0,4 mg/m <sup>3</sup>	Fume and respirable dust.
	MAK	1 mg/m <sup>3</sup> 0,1 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel. Fume and respirable dust.
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)	MAK	0,05 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	MAK	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Belgien. Exponeringsgränsvärden.**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	

**Bulgarien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 13 om skydd av arbetstagare mot risker för exponering för kemiska agenser i arbete**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	6 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	1 fibrer/cm <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		6 mg/m <sup>3</sup> 3 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel. Respirabel fraktion.

**Bulgarien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 13 om skydd av arbetstagare mot risker för exponering för kemiska agenser i arbete**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Trimethylolpropane (CAS 77-99-6)	NGV	50 mg/m3	

**Kroatien. Yrkeshygieniska gränsvärden (ELV) för farliga ämnen, Bilagor 1 och 2, Narodne Novine, 13/09**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	MAC	2 mg/m3	Respirabelt damm.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	MAC	1 mg/m3	Respirabelt damm.

**Cypern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning, PI 311/73, om kontroll av fabriksmiljö och farliga ämnen i fabriker, med ändringar.**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	706 part/cm3	

**Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	5 mg/m3	Damm
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	10 mg/m3	Totalmängden damm.
		10 mg/m3	Respirabelt damm.

**Danmark. Exponeringsgränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	Tröskelvärde	2 mg/m3	Respirabel.

**Estland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränser för farliga ämnen. (Bilaga till förordning nr 293 av den 18 september 2001)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	5 mg/m3	Respirabelt damm.
		10 mg/m3	Totalmängden damm.
		1 mg/m3	Damm
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	5 mg/m3	Respirabelt damm.
		10 mg/m3	Totalmängden damm.
		1 mg/m3	Damm

**HTP-värden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m3	Respirabel.
C.I. Pigment Blue 15:3 (CAS 147-14-8)	NGV	0,02 mg/m3	Respirabel.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	KTV	2 ppm	Inhalerbart damm.
		1 ppm	Respirabel.

**Frankrike. Tröskelvärden (VLEP) för exponering för kemikalier på arbetsplats i Frankrike, INRS ED 984**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	VME	5 mg/m3	Respirabel fraktion.
		10 mg/m3	
		10 mg/m3	Inhalerbar andel.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	VME	5 mg/m3	Respirabel fraktion.
		10 mg/m3	Inhalerbar andel.

**Tyskland. DFG:s MAK-lista (riktgivande yrkeshygieniska gränsvärden). Kommissionen för undersökning av kemiska föreningars hälsorisker i arbetsområdet (DFG)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	4 mg/m3	Inhalerbart damm.
		0,3 mg/m3	Respirabelt damm.

**Tyskland. DFG:s MAK-lista (riktgivande yrkeshygieniska gränsvärden). Kommissionen för undersökning av kemiska föreningars hälsorisker i arbetsområdet (DFG)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)	NGV	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm.
		0,3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.

**Tyskland. TRGS 900, gränsvärden i arbetsplatsens luft**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	AGW	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	AGW	1,25 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion. Inhalerbar andel.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar

**Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	6 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
C.I. Pigment Blue 15:3 (CAS 147-14-8)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>	Totalt inhalerbart damm.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	
	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.

**Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.

**Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Totalt inhalerbart damm.
		0,8 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.

**Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
C.I. Pigment Blue 15:3 (CAS 147-14-8)	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Damm och dimma
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	0,2 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>	Rök. Respirabel fraktion.

**Lettland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden för kemiska ämnen i arbetsmiljön**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	

**Lettland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden för kemiska ämnen i arbetsmiljön**

Komponenter	Typ	Värde	Form
C.I. Pigment Blue 15:3 (CAS 147-14-8)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Damm
		5 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Damm
		2 mg/m <sup>3</sup>	

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Damm
C.I. Pigment Blue 15:3 (CAS 147-14-8)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		2 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		1 mg/m <sup>3</sup>	
Trimethylolpropane (CAS 77-99-6)	Takgränsvärde	5 ppm	Respirabel fraktion.

**Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	0,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.

**Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	Tröskelvärde	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	Tröskelvärde	6 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.

**Polen. Största tillåtna koncentrationer. Arbets- och socialminister om största tillåtna koncentrationer och intensiteter i arbetsmiljön**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Portugal. VLE-värden. Normen för yrkeshygienisk exponering för kemikalier (NP 1796)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Rumänien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Skydd av arbetstagare mot exponering för kemiska agenser i arbetet**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.

**Slovakien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 300/2007 om skydd av arbetstagare som exponeras för kemikalier**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel aerosolfraktion
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel aerosolfraktion
		10 mg/m <sup>3</sup>	Damm

**Slovakien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 300/2007 om skydd av arbetstagare som exponeras för kemikalier**

Komponenter	Typ	Värde	Form
		10 mg/m3	Summa
		10 mg/m3	Aerosol.
		10 mg/m3	
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m3	Respirabel fraktion.
		2 mg/m3	Respirabel fraktion.
		10 mg/m3	Summa

**Slovenien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordningar om skydd av arbetare mot risker som orsakas av exponering för kemikalier under arbetet (Republiken Sloveniens officiella tidning)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
C.I. Pigment Blue 15:3 (CAS 147-14-8)	NGV	1 mg/m3	Inhalerbar andel.
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)	NGV	0,05 mg/m3	
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m3	Respirabel fraktion.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	5 mg/m3	Respirabelt damm.
		10 mg/m3	Inhalerbart damm.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m3	Totalmängden damm.
		1 mg/m3	Respirabelt damm.
Trimethylolpropane (CAS 77-99-6)	NGV	5 mg/m3	

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	3 mg/m3	Respirabelt damm.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m3	Respirabelt damm.

**Förenade kungariket. EH40 Gränsvärden för exponering på arbetsplats (WEL-värden)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	NGV	2 mg/m3	Respirabelt damm.
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	1 mg/m3	Respirabelt damm.

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)** Inte tillgänglig.**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.



## Riktlinjer för exponering

### Slovenien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordningar om skydd av arbetare mot risker som orsakas av exponering för kemikalier under arbetet (Republiken Sloveniens officiella tidning)

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

## 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.
<b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Allmän Information</b>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
<b>Hudskydd</b>	
- Handskydd	Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.
- Annat skydd	Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
<b>Termisk fara</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Blå
<b>Lukt</b>	Ringa.
<b>Luktröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	7 - 9
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	> 100,00 °C (> 212,00 °F)
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Icke explosiv.

**Oxiderande egenskaper** Icke oxiderande.

## 9.2. Annan information

**Densitet** 1,31 - 1,51 g/cm<sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1. Reaktivitet** Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden

**10.2. Kemisk stabilitet** Materialet är stabilt under normala betingelser.

**10.3. Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas** Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.

**10.5. Oförenliga material** Starka oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter** Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

**Inandning** Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Långvarig inandning kan vara skadligt.

**Hudkontakt** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Ögonkontakt** Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

**Förtäring** Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

**Symptom** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Inte känt.

**Frätande/irriterande på huden** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Luftvägssensibilisering** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Hudsensibilisering** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Mutagenitet i könsceller** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Cancerogenitet** Risk för cancer kan inte uteslutas vid långvarig exponering.

**Ungern. 26/2000 EÜM förordning om skydd mot och förbyggande av risk som har att göra med exponering för cancerframkallande ämnen i arbetet (med ändringar)**

Ej listad.

**Reproduktionstoxicitet** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Fara vid aspiration** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Information om ämnen respektive blandningar** Ingen information tillgänglig.

**Annan information** Kan orsaka allergiska reaktioner i andningsorganen och huden.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**12.3.**

### Bioackumuleringsförmåga

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K<sub>ow</sub>)** Inte tillgänglig.

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

- 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.
- 12.6. Andra skadliga effekter** Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

### 12.7. Ytterligare information

#### Estland Data om farliga ämnen i grundvatten

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5) Pesticides (total) 0,5 UG/L  
Pesticides (total) 5 UG/L

#### Estland Data om farliga ämnen i jord

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5) Synthetic pesticides (total of active substances) 0,5 mg/kg  
Synthetic pesticides (total of active substances) 20 mg/kg  
Synthetic pesticides (total of active substances) 5 mg/kg

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Restavfall** Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
- Förorenade förpackningar** Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
- EU:s avfallshandlingskod** Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
- Avfallshandlingsmetoder / information** Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.
- Särskilda säkerhetsåtgärder** Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### RID

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### ADN

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IATA

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej etablerat.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar med ändringar**

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

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

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar. Ytterligare information ges i säkerhetsdatabladet.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier. Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar.

#### 15.2.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Liststatus

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australiens förteckning över kemiska ämnen (AICS)	Ja
Kanada	Förteckning över inhemska ämnen (DSL)	Ja
Kanada	Förteckning över icke-inhemska ämnen (DSL)	Nej
Kina	Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Ja
Europa	Förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen (EINECS)	Nej
Europa	Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)	Ja
Japan	Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Nej
Korea	Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List)	Ja
Nya Zeeland	Nya Zeeland-förteckning	Ja
Filippinerna	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	Nej
USA och Puerto Rico	Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA)	Ja
Taiwan	Taiwan Toxic Chemicals Substances Control Act	Nej

\*Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventerikraven som ställs av jurisdiktionslandet/länderna

Ett "Nej" betyder att en eller flera av produktens beståndsdelar varken är upptagna i eller undantagna från förteckningen för landet/länderna i fråga.

#### AVSNITT 16: Övrig information

##### Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

##### Hänvisningar

Inte tillgänglig.

##### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

##### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H331 Toxiskt vid inandning.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Revisionsinformation**

Produkt och Bolag Identifikation: Produkt och Bolag Identifikation  
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar: Kommentarer om sammansättning  
lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Utbildningsinformation**

**Friskrivningsklausul**

Den information som finns här är baserad på data som anses vara tillförlitliga, och tillverkaren fransäger sig allt ansvar för användning av eller tillit till informationen. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten. Denna säkerhetsinformation är inte ett tillstånd till användning av detta material som krävs i patent eller av tredje parter. Det är sist och slutligen användaren som ensam skall bedöma huruvida den tänkta användningen av detta material kränker sådana patent samt skaffa eventuella behövliga licenser.