

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

<b>Blandingens handelsnavn eller betegnelse</b>	Tin Antimony Targets
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Nummer</b>	G27
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>Udstedelsesdato</b>	09-Februar-2021
<b>Versionsnummer</b>	02
<b>Revisionsdato</b>	02-August-2021
<b>Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle</b>	09-Februar-2021

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

<b>Identificerede anvendelser</b>	Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr Videnskabeligt forsknings- og udviklingsarbejde Andet: Fremstilling af medicinsk og forsvarsmateriel
<b>Anvendelser, der frarådes</b>	Professionel bruger: Offentlige domæne (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere Forbruger bruger: Private husholdninger (= almindelige offentlighed = forbrugere)

**1.3. Oplysninger om leverandøren af produktinformationsbladet****Leverandør**

<b>Virksomhedens navn</b>	Materion Advanced Materials
<b>Adresse</b>	6070 Parkland Boulevard US
<b>Afdeling</b>	
<b>Telefon</b>	1.216.383.4019
<b>e-mail</b>	ehs@materion.com
<b>Kontaktperson</b>	Theodore Knudson

**1.4. Nødtelefon** Se afsnit 16.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Stoffet 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 senere ændringer**

<b>Faresumé</b>	Produkterne er klassificeret som artikler og udgør derfor ikke en fysisk eller sundhedsfare i den nuværende form. Hvis produkterne forarbejdes eller håndteres på måder der frembringer partikler (støv, røg, partikler eller pulver) og / eller kemiske forbindelser, kan der være en potentiel sundhedsfare, og risikostyringsforanstaltninger skal træffes for at minimere risikoen.
-----------------	---

**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>	Materialet som solgt i fast form anses generelt ikke for farligt. Men hvis processen involverer slibning, smeltning, skæring eller anden proces, der forårsager udslip af støv eller røg, kan der opstå farlige niveauer af luftbårne partikler.

**Sikkerhedssætninger**

<b>Forebyggelse</b>	Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
<b>Reaktion</b>	Vask hænder efter brug.
<b>Opbevaring</b>	Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
<b>Bortskaffelse</b>	
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

## Yderligere oplysninger på etiketten

For yderligere information, kontakt venligst Product Stewardship afdeling på +1.216.383.4019.

### 2.3. Andre farer

Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Tin	95 - 97	7440-31-5 231-141-8	-	-	#
<b>Klassificering:</b> -					
Antimon	3 - 5	7440-36-0 231-146-5	-	051-003-00-9	
<b>Klassificering:</b> Aquatic Chronic 2;H411					

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### Almen information

Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

##### 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

Ingen kendte.

#### 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. Ingen kendte.

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Sluk med alkoholresistent skum, kulsyre eller pulver.

##### Uegnede slukningsmidler

Ingen kendte.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brandfarligt.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

##### Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr vælges under hensyntagen til eventuelle andre kemikalier.

##### Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

#### 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

Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for passende personlig beskyttelse (inklusive åndedrætsværn) ved fjernelse af spild i et lukket område. Der henvises til afsnit 8 i PIS for yderligere oplysninger om personlige værnemidler.

##### For indsatspersonel

Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8 i PIS.

#### 6.2.

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip opsamles.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til afsnit 8 i produktdatabladet for yderligere oplysninger om personlige værnemidler.  
Der henvises til afsnit 13 i produktdatabladet for yderligere oplysninger om bortskaffelse af affald.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares køligt og tørt med tilstrækkelig udluftning. Hold produktet på afstand af uforenelige materialer, åben ild og høje temperaturer.

**7.3. Særlige anvendelser** Ikke kendt.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Antimon (CAS 7440-36-0)	MAK	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
Tin (CAS 7440-31-5)	MAK	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

###### Belgien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,1 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	MAC	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	MAC	2 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>

###### Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Loft	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>
	Loft	4 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Finland. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	VME	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Regulatory status:** Indicative limit (VL)

**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
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Damp og aerosol, respirabel fraktion.
		0,004 ppm	Damp og aerosol, respirabel fraktion.

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

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	2 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	8 mg/m <sup>3</sup>

**Island. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Støv.

**Irland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

**Italien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Støv.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Støv.

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

<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

**Holland. OEL (bindende)**

<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

**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**

<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>	<b>Tilstandsform</b>
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

**Portugal. OEL. Dekret-lov n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)**

<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,2 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	4 mg/m <sup>3</sup>

**Spanien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,25 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart støv.
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart støv.

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

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

Bestanddele	Type	Værdi
Antimon (CAS 7440-36-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU**

Bestanddele	Type	Værdi
Tin (CAS 7440-31-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>

**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.

**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** Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Beskyttelse af hud**

**- Beskyttelse af hænder** Brug handsker for at undgå metalsnit og hudafskrabninger under håndtering.

**- 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**

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.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

**Tilstandsform** Fast stof.

**Tilstandsform** Fast.

<b>Farve</b>	Gray-silver
<b>Lugt</b>	Ingen.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant.
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	231,9 °C (449,42 °F) skønsmæssig / Ikke relevant.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke relevant.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ingen kendte.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

<b>Eksplosionsgrænse - nedre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosionsgrænse - nedre (%) temperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosionsgrænse - øvre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosionsgrænse - øvre (%) temperatur</b>	Ikke relevant.

<b>Damptryk</b>	Ikke relevant.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke relevant.

#### Opløselighed

<b>Opløselighed (vand)</b>	Uopløselig.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke relevant. Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Oxiderer ikke.

#### 9.2. Andre oplysninger

<b>Densitet</b>	7,24 g/cm <sup>3</sup> skønsmæssig
-----------------	------------------------------------

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Kontakt med uforenelige materialer.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Syrer. Stærkt oxiderende stoffer. Klor.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Almen information</b>	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.
--------------------------	---

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding</b>	Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering.
<b>Hudkontakt</b>	Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt.
<b>Øjenkontakt</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
<b>Indtagelse</b>	Forventes at have en lav risiko ved indtagelse.

<b>Symptomer</b>	Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------	---

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Ingen kendte.
<b>Hudætsning/ -irritation</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Ingen kendte.
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	Ikke luftvejssensibiliserende.
<b>Hudsensibilisering</b>	Ikke hudsensibiliserende.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ikke klassificeret.
<b>Carcinogenicitet</b>	Ikke klassificeret.

**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>	Ikke klassificeret.
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Ikke klassificeret.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Ikke klassificeret.
<b>Aspirationsfare</b>	Ikke en aspirationsfare.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Andre oplysninger</b>	Ikke kendt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	Ikke relevant på grund af produktets form.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Der foreligger ingen data om dette stofs bionedbrydelighed.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Der foreligger ingen data.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	Ikke relevant.
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Der foreligger ingen data.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	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).

### 12.7. Supplerende oplysninger

#### Estland Farlige stoffer i jord Data

Antimon (CAS 7440-36-0)	Antimon (Sb) 10 mg/kg Antimon (Sb) 100 mg/kg Antimon (Sb) 20 mg/kg
Tin (CAS 7440-31-5)	Tin(Sn) 10 mg/kg Tin(Sn) 300 mg/kg Tin(Sn) 50 mg/kg

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	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).
<b>Forurenede emballage</b>	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.
<b>Europæisk affaldskode</b>	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. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**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.

**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**

Ikke opført på listen.

**Andre reguleringer**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser.

**Nationale bestemmelser**

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

**15.2.****Kemikaliesikkerhedsvurderin**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**g**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Liste over forkortelser** Ikke kendt.

**Referencer** Ikke kendt.

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

**Oplysninger om uddannelse** Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

**Yderligere oplysninger** Transportation Emergency  
Call Chemtrec at:  
International: 703.741.5970  
Spain: 900.868.538  
Switzerland: 0800.564.402

**Ansvarsfraskrivelse** Dette dokument er blevet udarbejdet ved brug af kildedata, som anses for at være teknisk pålidelig og oplysninger som menes at være korrekte. Materion giver ingen garanti, udtrykt eller underforstået, for nøjagtigheden af de i dette dokument indeholdte oplysninger. Materion kan ikke forudse alle forhold, hvorunder disse oplysninger og dens produkter kan anvendes, og de faktiske anvendelsesforhold ligger udenfor dens kontrol. Brugeren er ansvarlig for at vurdere alle tilgængelige oplysninger ved brugen af dette produkt til evt. særlige anvendelser og at overholde alle føderale, statslige, regionale og lokale love, vedtægter og regler.

For at undgå misforståelser eller forkerte antagelser hvad angår modtageren af sikkerhedsoplysningerne, skal det gøres klart, at de forelagte oplysninger ikke er udstedt form af et sikkerhedsdatablad (SDS), men at de er indeholdt i et frivilligt produktdatablad, som nøje følger de gældende retningslinjer for sikkerhedsdatablade - KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 (REACH / SDS).

**Andre oplysninger** Revideret information i afsnit 16.