



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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Silver Gold Alloy
Registreringsnummer	-
Nummer	G29
Synonymer	Ingen.
Udstedelsesdato	10-Februar-2021
Versionsnummer	01

1.3. Oplysninger om leverandøren af produktinformationsbladet

Leverandør

Virksomhedens navn	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adresse	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Afdeling

Telefon	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
e-mail	Materion.Germany@materion.com	
Kontaktperson	Hermann Schmiing	

1.4. Nødtelefon	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
------------------------	------------------	-------------

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

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Virksomhedens navn	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adresse	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Afdeling

Telefon	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
e-mail	Materion.Germany@materion.com	
Kontaktperson	Hermann Schmiing	

1.4. Nødtelefon	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
------------------------	------------------	-------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produkterne er klassificerede som artikler og udgør ikke fysisk eller sundhedsfare i nuværende form. Produkter behandlet eller håndteret på måder, som frembringer partikler (støv, dampe, partikler og/eller pulver), kan udgøre en sundhedsfare og der bør tages risikostyringsforanstaltninger for at begrænse risikoen.

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

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

Fareresumé	Materialet som solgt i fast form er generelt ikke 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.
-------------------	---

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder:	Guld
Farepiktogrammer	Ingen.

Signalord	Ingen.
Faresætninger	Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Sikkerhedssætninger	
Forebyggelse	Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
Reaktion	Vask hænder efter brug.
Opbevaring	Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
Bortskaffelse	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.
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
Sølv	50 - 99	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
Klassificering: -					
Guld	1 - 50	7440-57-5 231-165-9	-	-	
Klassificering: -					

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
Hudkontakt	Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse	Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO2).
Uegnede slukningsmidler	Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Bær passende beskyttelsesudstyr.
Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse	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. Der henvises til afsnit 8 i PIS for yderligere oplysninger om personlige værnemidler.
For indsatspersonel	Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8 i PIS.

- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. 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** Undgå vedvarende eksponering. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares under lås.
- 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
Sølv (CAS 7440-22-4)	MAK	0,1 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	0,1 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Belgien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

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

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

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

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	MAC	0,1 mg/m ³

Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³
	Loft	0,3 mg/m ³

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,01 mg/m ³	Støv.

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

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

Finland. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

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

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	VME	0,1 mg/m ³

Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)

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
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	AGW	0,1 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

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

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,01 mg/m ³	Støv.

Irland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

Italien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

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

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

Litauen . OELs. Grænseværdier for kemiske stoffer, generelle krav

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

Luxembourg. Bindende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (bilag I), Memorial A

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

Malta. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (L.N. 227. i arbejdsmiljøloven (CAP. 424), skema I og V)

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

Holland. OEL (bindende)

Bestanddele	Type	Værdi
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³

Norge. Administrative normer for forurenende stoffer på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	Støv og røg

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,05 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	Støv og røg

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	

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
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,01 mg/m ³	

Spanien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	Totalt støv.

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	0,8 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Storbritannien. EH40 erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (WEL)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	

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	Tilstandsform
Sølv (CAS 7440-22-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m ³	

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

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 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.

Farve Sølv

Lugt Ingen.

Lugttærskel Ikke relevant.

pH Ikke relevant.

Smeltepunkt/frysepunkt 960,5 °C (1760,9 °F) skønsmæssig / Ikke relevant.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval Ikke relevant.

Flammepunkt Ikke relevant.

Fordampningshastighed Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart) Ingen kendte.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse - nedre (%) Ikke relevant.

Eksplosionsgrænse - nedre (%) temperatur Ikke relevant.

Eksplosionsgrænse - øvre (%) Ikke relevant.

Eksplosionsgrænse - øvre (%) temperatur Ikke relevant.

Damptryk Ikke relevant.

Dampmassefylde Ikke relevant.

Relativ massefylde Ikke relevant.

Opløselighed

Opløselighed (vand) Uopløselig.

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) Ikke relevant.

Selvantændelsestemperatur Ikke relevant.

Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.

9.2. Andre oplysninger

Densitet	Ikke fastlagt
-----------------	---------------

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	Ammoniak. Klor.
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

Indånding	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
Hudkontakt	Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt.
Øjenkontakt	Ikke relevant på grund af produktets form.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer	Ingen kendte.
------------------	---------------

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Ingen kendte.
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen kendte.
Respiratorisk sensibilisering	Ikke luftvejssensibiliserende.
Hudsensibilisering	Ikke hudsensibiliserende.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	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.

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

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
Sølv (CAS 7440-22-4)		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Tykhovedet elritse (Pimephales promelas) 0,0019 - 0,003 mg/l, 96 timer
12.2. Persistens og nedbrydelighed		Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale		Der foreligger ingen data.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)		Ikke kendt.
Biokoncentreringsfaktor (BCF)		Ikke kendt.
12.4. Mobilitet i jord		Der foreligger ingen data.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering		Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.
12.6. 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).

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).
Forurenede 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.

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.**Kemikaliesikkerhedsvurderinger**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Liste over forkortelser**

Ikke kendt.

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.

Oplysninger om revision

Produkt og firma identifikation: Produkt og firma identifikation
Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer: Ingredienser
Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber
Økologiske infor: Økotoksicitet

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Materion Advanced Materials Germany GmbH kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren.
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).