



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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Silver Gold Alloy
Registreringsnummer	-
Dokumentnummer	G29
Synonymer	Inga.
Utgivningsdatum	10-Februari-2021
Versionnummer	02
Revisionsdatum	19-Augusti-2021
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	10-Februari-2021

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

Identifierade användningar	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparatur Vetenskaplig forskning och utveckling Övrigt: Tillverkning av medicinsk och försvarsutrustning
Användningar som det avråds från	Yrkesmässig användning: allmän egendom (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) Konsument använder: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)

1.3. Närmare upplysningar om den som utarbetat produktinformationsbladet

Leverantör

Företagsnamn	Materion Advanced Materials
Adress	6070 Parkland Boulevard US
Division	
Telefonnummer	1.216.383.4019
e-postadress	ehs@materion.com
Kontaktperson	Theodore Knudson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Se avsnitt 16.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkterna är klassificerade som artiklar och, som sådana, representerar de inte en fysisk risk eller hälsorisk i dess nuvarande form. Om produkterna processeras eller hanteras på sådana sätt som genererar partiklar (damm, ånga, partiklar och/eller stoft), kan en potentiell hälsorisk föreligga och riskhanteringsåtgärder måste vidtas för att minimera risken.

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 Materialet som säljs i fast form anses generellt inte vara farligt. Om processen däremot innefattar slipning, smältning, skärning eller annan process som orsakar utsläpp av damm eller rök, kan de farliga halterna av luftburna partiklar genereras.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller:	Guld
Faropiktogram	Inga.
Signalord	Inga.
Faroangivelser	Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Skyddsangivelser

Förebyggande	Följ god kemikaliehygien.
Åtgärder	Tvätta händerna efter användning.
Lagring	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
Avfall	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Kompletterande märkningsinformation

För ytterligare information, vänligen kontakta Product Stewardship Department på +1.216.383.4019.

2.3. Andra faror

Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar****Allmän Information**

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Silver	50 - 99	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
Klassificering: -					
Guld	1 - 50	7440-57-5 231-165-9	-	-	
Klassificering: -					

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 (CO₂).
- Olämpliga släckmedel** Inte kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte kända.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd lämplig skyddsutrustning.

Brandbekämpning Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material

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 För personligt skydd, se avsnitt 8 i PIS.
- För räddningspersonal** Använd personligt skydd som rekommenderas i avsnitt 8 i PIS.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd, se avsnitt 8 i PIS. För disponering av avfall, se avsnitt 13 i PIS.

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 Förvaras i låst utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	KTV	0,1 mg/m ³	Inhalerbar andel.
	MAK	0,1 mg/m ³	Inhalerbar andel.

Belgien. Exponeringsgränsvärden

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	MAC	0,1 mg/m ³

Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³
	Takgränsvärde	0,3 mg/m ³

Danmark. Exponeringsgränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	Tröskelvärde	0,01 mg/m ³	Damm

Estland. OEL-värden. Yrkeshygieniska gränsvärden för farliga ämnen (Förordning nr 105/2001, Bilaga), med ändringar

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

HTP-värden

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	VME	0,1 mg/m ³

Föreskriftsstatus: Regulatory indicative (VRI)

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³	Inhalerbar andel.

Tyskland. TRGS 900, gränsvärden i arbetsplatsens luft

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	AGW	0,1 mg/m ³	Inhalerbar andel.

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

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,01 mg/m ³	Damm

Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

Litauen. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gränsvärden för kemiska ämnen, allmänna krav

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

Luxemburg. Bindande yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga I), Memorial A

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

Malta. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska gränsvärden (L.N. 227. av Lagen om arbetshygien och säkerhetsmyndighet (CAP. 424), Tabeller I och V)

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	Tröskelvärde	0,1 mg/m ³	Damm och rök .

Polen. Arbetskrafts- och socialpolitikministerns förordning från den 6 juni 2014 om största tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga hälsofaktorer i arbetsmiljön, Officiella tidning 2014, punkt 817

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,05 mg/m ³	Inhalerbar andel.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³	Damm och rök .

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

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

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
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,01 mg/m ³

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³	Totalmängden damm.

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponenter	Typ	Värde	Form
Silver (CAS 7440-22-4)	KTV	0,8 mg/m ³	Inhalerbar andel.
	NGV	0,1 mg/m ³	Inhalerbar andel.

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

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Typ	Värde
Silver (CAS 7440-22-4)	NGV	0,1 mg/m ³

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att det finns en bra allmän ventilation. 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.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

- Handskydd Använd skyddshandskar för att förhindra skärsår på metall och skrubbsår under hanteringen.

- Annat skydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder

Iakttag 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.

Begränsning av miljöexponeringen

Se till att det finns en bra allmän ventilation. 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Materialnamn: Silver Gold Alloy

2642 Version #: 02

Revisionsdatum: 19-Augusti-2021

Tryckdatum: 19-Augusti-2021

PIS EU

5 / 9

Aggregationstillstånd	Fast.
Form	Fast.
Färg	Silver
Lukt	Inga.
Lukttröskel	Inte tillämplig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Smältpunkt/frys punkt	960,5 °C (1760,9 °F) uppskattad / Inte tillämplig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämplig.
Flampunkt	Inte tillämplig.
Avdunstningshastighet	Inte tillämplig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte kända.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Explosionsgräns – undre (%) Inte tillämplig.

Explosionsgräns - nedre (%) temperatur Inte tillämplig.

Explosionsgräns – högre (%) Inte tillämplig.

Explosionsgräns - högre (%) temperatur Inte tillämplig.

Ångtryck Inte tillämplig.

Ångdensitet Inte tillämplig.

Relativ densitet Inte tillämplig.

Löslighet

Löslighet (vatten) Olöslig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Inte tillämplig.

Självantändningstemperatur Inte tillämplig.

Sönderfallstemperatur Inte tillämplig.

Viskositet Inte tillämplig.

Explosiva egenskaper Icke explosiv.

Oxiderande egenskaper Icke oxiderande.

9.2. Annan information

Densitet Ej fastställt.

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 Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material Ammoniak. Klor.

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 Mindre sannolik pga. produktens form.

Hudkontakt Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.

Ögonkontakt Inte relevant på grund av produktens form.

Förtäring

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

Symptom

Inte kända.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet**

Inte kända.

Frätande/irriterande på huden

Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inte kända.

Luftvägssensibilisering

Inte hudsensibiliserande.

Hudsensibilisering

Inte hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Inte klassificerad.

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

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration

Ingen kvävningrisk.

Information om ämnen respektive blandningar

Ingen information tillgänglig.

Annan information

Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls

Produkt**Art****Testresultat**

Silver Gold Alloy

Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Fisk

0,0023 mg/l, 96 timmar uppskattad

Kräftdjur

EC50

Daphnia

0,0096 mg/l, 48 timmar uppskattad

Komponenter**Art****Testresultat**

Silver (CAS 7440-22-4)

Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Fathead minnow (*Pimephales promelas*)

0,0019 - 0,003 mg/l, 96 timmar

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.3.**Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Restavfall	Avfallshantera 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 avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / 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.

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 (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning), med ändringar

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

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna.

Nationella föreskrifter Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan 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.

Utbildningsinformation Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Ytterligare information Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402

Friskrivningsklausul Materion Advanced Materials kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning.
För att undvika att mottagaren missförstår eller kommer med felaktiga antaganden av säkerhetsinformationen, bör det tydligt framgå att den tillhandahållna informationen inte utgörs av ett säkerhetsdatablad (SDS), utan i själva verket är ett volontärt produktinformationsblad som ingående följer riktlinjerna av ett säkerhetsdatablad – KOMMISSIONSFÖRORDNING (EU) Nr 453/2010 den 20 maj 2010 (REACH/SDS).

Annan information Reviderad information i avsnitt 16.