



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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|--|---------------------------|
| Blandningens handelsnamn eller beteckning | Iron Boron Cobalt Product |
| Registreringsnummer | - |
| Dokumentnummer | 342 |
| Synonymer | Inga. |
| Utgivningsdatum | 08-Juli-2021 |
| Versionnummer | 01 |

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.

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

| | |
|---|--|
| Identifierade användningar | Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparatur Övrigt: Tillverkning av medicinsk och försvarsutrustning Vetenskaplig forskning och utveckling |
| 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 tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

Hälsorfaror

| | | |
|-------------------------|-------------|---|
| Luftvägssensibilisering | Kategori 1 | H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 | H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Cancerogenitet | Kategori 1B | H350 - Kan orsaka cancer. |

Sammanfattning av faror

Skadligt vid förtäring. Kan orsaka cancer. Kan irritera andningsorganen. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Långvarig exponering kan ge kroniska skador. Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller: Bor, Järn, Kobolt

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H350 Kan orsaka cancer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.

Åtgärder

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P330 Skölj munnen.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Lagring

P405 Förvaras inlåst.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

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

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

| Kemiskt namn | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registreringsnummer | Index nr | Anmärkingar |
|--|---------|------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| Järn | 55 - 65 | 7439-89-6 231-096-4 | - | - | |
| Klassificering: - | | | | | |
| Bor | 15 - 25 | 7440-42-8 231-151-2 | - | - | |
| Klassificering: - | | | | | |
| Kobolt | 15 - 25 | 7440-48-4 231-158-0 | 01-2119517392-44-0000 | 027-001-00-9 | |
| Klassificering: Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Resp. Sens. 1;H334, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361 | | | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--|---|
| Allmän Information | Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |
| 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen | |
| Inandning | Vid andningssvårigheter, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår |
| Hudkontakt | Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. |
| Ögonkontakt | Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består. |
| Förtäring | Skölj munnen. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Sök läkarhjälp vid obehag. |
| 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda | Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll offret varm. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

| | |
|---|--|
| Allmänna brandfaror | Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. |
| 5.1. Släckmedel | |
| Lämpliga släckmedel | Pulver. Torr sand. |
| Olämpliga släckmedel | Vatten. |
| 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra | Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. |
| 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal | |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. |
| Brandbekämpning | Använd finfördelat vatten för att kyla oöppnade 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 Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. För personligt skydd, se avsnitt 8 i PIS. |
| För räddningspersonal | Håll obehörig personal på avstånd 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 | Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten. Små spill: Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Placera materialet i lämpliga, etikettförsedda behållare. |
| 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 | Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Smaka eller svälj inte. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Hantera i stängda system om möjligt. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien. |
|---|---|

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|------------------------|-----|------------------------|-------------------|
| Kobolt (CAS 7440-48-4) | NGV | 0,02 mg/m ³ | Inhalerbart 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

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Kobolt (CAS 7440-48-4) Kan absorberas genom huden

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. Allmän ventilation normalt tillräckligt.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Använd lämplig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd godkända skyddsglasögon, ansiktsskydd och/eller cara-svetshjälm när det föreligger risk för ögonskada, särskilt under bruk som genererar partiklar såsom vid smältning, fongjutning, maskineri, malning, svetsning och pulverhantering.

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

Beakta kraven för medicinsk övervakning. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd Fast.

Form Fast.

Färg blågrå

Lukt Inga.

Luktröskel Inte tillämplig.

pH-värde Inte tillämplig.

Smältpunkt/frys punkt 1495 °C (2723 °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. | |
| Brännbarhetsgräns - undre (%) | Inte tillämplig. |
| Antändningsgräns - nedre (%) temperatur | Inte tillämplig. |
| Brännbarhetsgräns - övre (%) | Inte tillämplig. |
| Antändningsgräns - högre (%) temperatur | Inte tillämplig. |
| 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 | 2,36 g/cm ³ uppskattad |
| Specifik vikt | 2,36 uppskattad |

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 sönderfallstemperaturen. 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 ge allergi vid inandning. |
| Hudkontakt | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Ögonkontakt | Inte relevant på grund av produktens form. |
| Förtäring | Förväntas inte vara särskilt farligt vid förtäring. |

Symptom Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Inte kända.

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Mindre sannolik pga. produktens form.

Luftvägssensibilisering Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Inte klassificerad.

Cancerogenitet Kan orsaka cancer.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Kobolt (CAS 7440-48-4)

2B Möjlig cancerframkallande för människor.

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

**Specifik organtoxicitet –
enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**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 Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

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 Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

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. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

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 föroreningar (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 föroreningar 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.

Nationella föreskrifter

Inte tillgänglig.

15.2.

Inte tillgänglig.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IBC: Intermediate Bulk Container (IBC-behållare).

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistent, bioackumulativ, toxisk).
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

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

Inte tillgänglig.

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

H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H350 Kan ge cancer.
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten.

Revisionsinformation

Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

Inga.

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Detta dokument har förberetts med data från källor som anses vara tekniskt pålitliga och från information som anses vara korrekt. Materion utgör inga garantier, vare sig uttryckta eller underförstådda, ifall informationen som härmed tillhandahålls är korrekt eller inte. Materion kan inte förutse alla förhållanden hur denna information och dess produkter kommer att användas och användarförhållandena är utom dess kontroll. Användaren är ansvarig för att utvärdera all tillgänglig information när denne använder denna produkt för ett särskilt ändamål och att efterleva alla federala, statliga, regionala och lokala lagar, författningar och bestämmelser.

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).