

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

| | |
|---|---------------------------|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | Cobalt Iron Boron Targets |
| Registreringsnummer | - |
| Nummer | G76 |
| Synonymer | Ingen. |
| Udstedelsesdato | 27-September-2021 |
| Versionsnummer | 01 |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Virksomhedens navn | Materion Advanced Materials |
| Adresse | 6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US |
| Afdeling | |
| Telefon | 1.216.383.4019 |
| e-mail | ehs@materion.com |
| Kontaktperson | Theodore Knudson |

1.4. Nødtelefon Se afsnit 16.**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 |
| Adresse | 6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US |
| Afdeling | |
| Telefon | 1.216.383.4019 |
| e-mail | ehs@materion.com |
| Kontaktperson | Theodore Knudson |

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

Blandingen 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

| | | |
|-------------------------------|-------------|---|
| Sundhedsfarer | | |
| Akut toksicitet, oral | Kategori 4 | H302 - Farlig ved indtagelse. |
| Respiratorisk sensibilisering | Kategori 1 | H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 | H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Carcinogenicitet | Kategori 1B | H350 - Kan fremkalde kræft. |

Fareresumé

Farlig ved indtagelse. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan fremkalde kræft. Kan irritere luftvejene. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder: cobalt

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

| | |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H350 | Kan fremkalde kræft. |
| H372 | Forårsager organskader (åndedrætsorganerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding. |

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

| | |
|------|--|
| P201 | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| P202 | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| P260 | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P264 | Vask dig grundigt efter brug. |
| P270 | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt |
| P271 | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |
| P272 | Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
| P284 | Anvend åndedrætsværn. |

Reaktion

| | |
|-------------|---|
| P301 + P312 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag. |
| P330 | Skyl munden. |
| P302 + P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. |
| P304 + P340 | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| P308 + P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| P342 + P311 | Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge. |
| P362 + P364 | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |

Opbevaring

| | |
|-------------|---|
| P403 + P233 | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
| P405 | Opbevares under lås. |

Bortskaffelse

| | |
|------|--|
| 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 |
|-------------|---------|------------------------|------------------------|--------------|-------|
| cobalt | 45 - 55 | 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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. 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. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

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 vejrtrækningen. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Anvend ikke mund-til-mund metoden, hvis den tilskadekomne har indåndet stoffet. Brug kunstigt åndedræt ved hjælp af en lommemaske udstyret med en-vejs ventil eller andet passende åndedrætsudstyr. Ved luftvejssymptomer: Ring til en giftinformation/læge. |
| Hudkontakt | Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. |
| Øjenkontakt | Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation. |
| Indtagelse | Skyl munden. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg lægehjælp ved ubehag. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Hold den tilskadekomne varm. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Egnede slukningsmidler | Pulver. Tørt sand. |
| Uegnede slukningsmidler | Vand. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brandfarligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---|--|
| Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab | Brandslukningspersonalet skal benytte almindeligt beskyttelsesudstyr, herunder brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og, på tillukkede steder, SCBA-udstyr. |
| 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 | Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8 i PIS. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.

Større udslip: Væd materialet med vand og inddæm området for senere bortskaffelse.

Lille spild: 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 Ikke kendt.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10 i PIS).

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

| Bestanddele | Type | Værdi | Tilstandsform |
|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------|
| cobalt (CAS 7440-48-4) | GV (tidsafvejnet gennemsnit) | 0,01 mg/m ³ | Støv og røg |

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 (normalt 10 luftskift pr. time). 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 Brug godkendte sikkerhedsbriller, beskyttelsesbriller, ansigtsskærm og/eller svejseskærm med hjelm ved risiko for øjenskader, især under partikeldannende drift, såsom smeltning, støbning, bearbejdning, slibning, svejsning og håndtering af pulver.

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 Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform Fast stof.

Tilstandsform Fast.

Farve Grå.

Lugt Ingen.

Lugttærskel Ikke relevant.

pH Ikke relevant.

Smeltepunkt/frysepunkt 1495 °C (2723 °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

| | |
|---|----------------|
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Ikke relevant. |
| Antændelsesgrænse - nedre (%) temperatur | Ikke relevant. |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Ikke relevant. |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) temperatur | Ikke relevant. |
| 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 Ingen kendte.

Oxiderende egenskaber Oxiderer ikke.

9.2. Andre oplysninger

Densitet 2,36 g/cm³ skønsmæssig

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 Stærkt oxiderende stoffer.

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 Kan irritere luftvejene.

Hudkontakt Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Symptomer Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|---|
| Akut toksicitet | Farlig ved indtagelse. |
| Hudætsning/-irritation | Kan irritere huden. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. |
| Respiratorisk sensibilisering | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding |
| Hudsensibilisering | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Kimcellemutagenicitet | Ikke klassificeret. |
| Carcinogenicitet | Kan fremkalde kræft. |

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

cobalt (CAS 7440-48-4) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

| | |
|---|---|
| Reproduktionstoksicitet | Ikke klassificeret. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding. |
| 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 | Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | Der foreligger ingen data om dette stofs bionedbrydelighed. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentialer | 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). |
| Forurenet 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. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. 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. UN-nummer | UN3178 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | BRANDFARLIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S. |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 4.1 |
| Sekundær fare | - |
| Label(s) | 4.1 |
| ADR farenr. | 40 |
| Tunnelrestriktionskode | E |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Nej. |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

RID

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN3178 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | BRANDFARLIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S. |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 4.1 |
| Sekundær fare | - |
| Label(s) | 4.1 |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Nej. |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

ADN

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN3178 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | BRANDFARLIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S. |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 4.1 |
| Sekundær fare | - |
| Label(s) | 4.1 |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Nej. |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

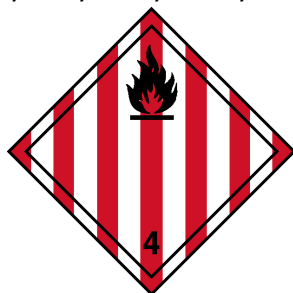
IATA

| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN3178 |
| 14.2. UN proper shipping name | Flammable solid, inorganic, n.o.s. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 4.1 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |
| 14.5. Environmental hazards | No. |
| ERG Code | 3L |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

IMDG

| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN3178 |
| 14.2. UN proper shipping name | FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 4.1 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |
| 14.5. Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No. |
| EmS | F-A, S-G |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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.

Nationale bestemmelser Ikke kendt.

15.2. Ikke kendt.
**Kemikaliesikkerhedsvurderin
g**

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 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
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

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).