



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

MATERION

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

| | |
|--|-----------------|
| Handelsnaam of de benaming van het mengsel | Nickel Chromium |
| Registratienummer | - |
| Document nummer | 1XR |
| Synoniemen | Geen. |
| Materion Code | 1XR |
| Datum van uitgave | 22-Maart-2022 |
| Versienummer | 01 |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

| | |
|-------------------------|--|
| Geïdentificeerd gebruik | Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling Vervaardiging van informaticaproducten en van elektronische en optische producten, elektrische apparatuur Andere: Vervaardiging van medische en defensie-uitrusting |
|-------------------------|--|

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker

| | |
|----------------|---|
| Bedrijfsnaam | Materion Advanced Materials |
| Adres | 6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 VS |
| Subklasse | |
| Telefoonnummer | 1.216.383.4019 |
| e-mailadres | ehs@materion.com |
| Contactpersoon | Theodore Knudson |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Zie Sectie 16.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

| | |
|------------------|--|
| Ontraden gebruik | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) Consument: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) |
|------------------|--|

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker

| | |
|----------------|---|
| Bedrijfsnaam | Materion Advanced Materials |
| Adres | 6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 VS |
| Subklasse | |
| Telefoonnummer | 1.216.383.4019 |
| e-mailadres | ehs@materion.com |
| Contactpersoon | Theodore Knudson |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Zie Sectie 16.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

| | | |
|----------------------------|-------------|---|
| Gezondheidsgevaren | | |
| Sensibilisatie van de huid | Categorie 1 | H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

Carcinogeniteit

Categorie 2

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Categorie 1

H372 - Veroorzaakt schade aan organen (luchtwegen) bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing.

Milieugevaren

Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut aquatisch gevaar Categorie 1

Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 1

Samenvatting van de gevaren

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:

Nikkel

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H372

Veroorzaakt schade aan organen (luchtwegen) bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P201

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

P260

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264

Na het werken met dit product grondig wassen.

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P272

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P302 + P350

Bij contact met de huid: Afspoelen met veel water.

P304 + P341

Na inademing: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en in eer houding plaatsen die het ademen vergemakkelijkt.

P308 + P311

Na (mogelijke) blootstelling: Een vergiftigingencentrum/arts raadplegen.

P333 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P342 + P311

Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P363

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag

P405

Achter slot bewaren.

Verwijdering

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Product Stewardship-afdeling +1.216.383.4019.

2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

| Chemische naam | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registratienummer | Catalogusnummer | Noten |
|--|--------|------------------------|-------------------------|-----------------|-------|
| Nikkel | 0 - 80 | 7440-02-0 231-111-4 | - | 028-002-01-4 | |
| Classificatie: Carc. 2;H351, STOT RE 1;H372 | | | | | |
| Chroom | 0 - 20 | 7440-47-3 231-157-5 | - | - | # |
| Classificatie: Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100) | | | | | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inhalatie** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.
- Contact met huid** Met zeep en water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Contact met ogen** Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
- Inslikken** De mond spoelen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolstofdioxide, poeder of waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Dit product is onbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- Speciale brandbestrijdingsprocedures** De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. Zie rubriek 8 van het PIS voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke bescherming aanbevolen in sectie 8 van het PIS.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Doe het materiaal in geschikte, afgedekte, gemerkte containers.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Zie rubriek 8 van het productinformatieblad (PIB) voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 13 van het productinformatieblad (PIB) voor afvoer van afval.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Opslaan in een gesloten container verwijderd van onverenigbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik Niet relevant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

| Bestanddelen | Type | Waarde |
|--------------|------|--------|
|--------------|------|--------|

| | | |
|------------------------|---------|-----------------------|
| Chroom (CAS 7440-47-3) | TGG 8 u | 0,5 mg/m ³ |
|------------------------|---------|-----------------------|

EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

| Bestanddelen | Type | Waarde |
|------------------------|---------|---------------------|
| Chroom (CAS 7440-47-3) | TGG 8 u | 2 mg/m ³ |

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Draag handschoenen om tijdens het gebruik snijwonden door metaal en schaafwonden op de huid te voorkomen.

- Andere maatregelen Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Beheersing van milieublootstelling Voorkom lozing in het aquatisch milieu. Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------------------------|--|
| Voorkomen | |
| Fysische toestand | Vast. |
| Vorm | Vast. |
| Kleur | Metaalglans. |
| Geur | Geen. |
| Geurdrempelwaarde | Niet van toepassing. |
| pH | Niet van toepassing. |
| Smelt-/vriespunt | 1455 °C (2651 °F) geschat / Niet van toepassing. |
| Beginkookpunt en kooktraject | Niet van toepassing. |
| Vlampunt | Niet van toepassing. |
| Verdampingssnelheid | Niet van toepassing. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet bekend. |

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | |
|--|--|
| Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet van toepassing. |
| Ontvlambaarheidsgrensonderste (%) temperatuur | Niet van toepassing. |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet van toepassing. |
| Ontvlambaarheidsgrensoverste (%) temperatuur | Niet van toepassing. |
| Explosiegrens - onderste (%) | Niet van toepassing. |
| Explosiegrens - onderste (%) temperatuur | Niet van toepassing. |
| Explosiegrenswaarde - bovenste (%) | Niet van toepassing. |
| Explosiegrens - bovenste (%) temperatuur | Niet van toepassing. |
| Dampspanning | Niet van toepassing. |
| Dampdichtheid | Niet van toepassing. |
| Relatieve dichtheid | Niet van toepassing. |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid (water) | Onoplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing. |
| Ontledingstemperatuur | Niet van toepassing. |
| Viscositeit | Niet van toepassing. |
| Ontploffingseigenschappen | Niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | Niet oxiderend. |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Dichtheid | 8,55 g/cm ³ geschat |
|------------------|--------------------------------|

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|---|--|
| 10.1. Reactiviteit | Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden. |
| 10.2. Chemische stabiliteit | In normale omstandigheden is de stof stabiel. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Contact met onverenigbare materialen. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | |
|--|--|
| Algemene informatie | Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken |
| Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten | |
| Inhalatie | Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn. |
| Contact met huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Contact met ogen | Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product. |
| Inslikken | Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling. |
| Symptomen | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| 11.1. Informatie over toxicologische effecten | |
| Acute toxiciteit | Niet bekend. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Niet relevant gezien de vorm van het product. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Is niet sensibiliserend voor de luchtwegen. |
| Sensibilisatie van de huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Niet geïncubated. |
| Carcinogeniteit | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit | |
| Chroom (CAS 7440-47-3) | 3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen. |
| Nikkel (CAS 7440-02-0) | 2B Mogelijk carcinogeen voor de mens. |
| Giftigheid voor de voortplanting | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling | Niet geïncubated. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing | Geen gevaar voor aspiratie. |
| Informatie over het mengsel versus informatie over de stof | Niet van toepassing. |
| Overige informatie | Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Niet relevant gezien de vorm van het product.

| Product | Soorten | | Testresultaten |
|------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| Nickel Chromium | | | |
| Aquatisch | | | |
| Kreeftachtigen | EC50 | Daphnia | 0,0481 mg/l, 48 uren geschat |
| Vis | LC50 | Vis | 83,7033 mg/l, 96 uren geschat |
| <i>Acuut</i> | | | |
| Kreeftachtigen | EC50 | Daphnia | 0,0481 mg/l, 48 uren geschat |
| Vis | LC50 | Vis | 83,7033 mg/l, 96 uren geschat |
| Bestanddelen | Soorten | | Testresultaten |
| Chroom (CAS 7440-47-3) | | | |
| Aquatisch | | | |
| <i>Acuut</i> | | | |
| Kreeftachtigen | EC50 | Watervlo (Daphnia magna) | 0,01 - 0,7 mg/l, 48 uren |
| Vis | LC50 | Karper (Cyprinus carpio) | 14,3 mg/l, 96 uren |

| Bestanddelen | Soorten | | Testresultaten |
|------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------|
| Nikkel (CAS 7440-02-0) | | | |
| Aquatisch | | | |
| <i>Acuut</i> | | | |
| Kreeftachtigen | EC50 | Watervlo (Daphnia magna) | 1 mg/l, 48 uren |
| Vis | LC50 | Dikkop witvis (Pimephales promelas) | 2,923 mg/l, 96 uren |

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

Niet van toepassing.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Niet van toepassing.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten

Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Verontreinigde verpakking

Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EU-afvalcode

De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering

Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RID

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

ADN

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

Algemene informatie

Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven (door IMDG gereguleerd).

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Chroom (CAS 7440-47-3)

Nikkel (CAS 7440-02-0)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Nikkel (CAS 7440-02-0)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Zwangere vrouwen mogen niet met het product werken als ook maar de geringste kans op blootstelling bestaat. Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen. Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

15.2. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen Niet beschikbaar.

Referenties Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel Niet beschikbaar.

Trainingsinformatie Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Nadere informatie

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
US: 800.424.9300
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059
South Korea Toll-free Number – 080-880-0468

Disclaimer

Dit document is opgesteld met behulp van gegevens van bronnen die als technisch betrouwbaar worden beschouwd en de informatie wordt geacht juist te zijn. Materion geeft geen garanties, expliciet of impliciet, af voor de juistheid van de informatie in dit document. Materion kan niet alle omstandigheden voorspellen waaronder deze informatie en haar producten kunnen worden gebruikt en kan geen invloed uitoefenen op de werkelijke gebruiksomstandigheden. De gebruiker is verantwoordelijk voor het beoordelen van alle beschikbare informatie tijdens het gebruik van dit product voor een bepaald doel en voor de naleving van alle nationale, provinciale en lokale wet- en regelgeving.