

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

#### 1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	Valve Pack CJ
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	801-0026
Datum van uitgifte	30-augustus-2013
Versienummer	00
Revisiedatum	30-augustus-2013
Datum van vervanging	-

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

Geïdentificeerd gebruik	Niet bekend.
Ontraden gebruik	Geen bekend.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Poducent/Leverantier	Team Industrial Services, Inc.
Adres	Postbus 37 4380 AA Vlissingen 3237 Nederland
Telefoonnummer	+31 (0) 118 48 58 00
Fax	+31 (0) 118 48 58 86
e-mailadres	Niet bekend.
Contactpersoon	Niet bekend.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	+(61)-290372994, +1 703-527-3887
---------------------------------------	----------------------------------

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG plus amendementen.

Indeling	Carc. Cat. 3;R40, Xn;R48/20, R43
----------	----------------------------------

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

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

Gezondheidseffecten		
Huidsensibilisering	Categorie 1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kankerverwekkend- vermogen	Categorie 2	H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke toxiciteit voor organen, herhaalde blootstelling	Categorie 2 (Ademhalingssysteem)	H373 - Kan schade aan organen (Ademhalingssysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H373 - Kan schade aan organen (Ademhalingssysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing.

#### Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysieke gevaren.
Gezondheidseffecten	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
Milieueffecten	Niet ingedeeld voor milieugevaren.

**Speciale risico's** Mogelijk kunnen reeds bestaande longaandoeningen, als emfyseem, door langdurige blootstelling aan hoge concentraties stofvormig grafiet en/of koolstof worden verergerd. Kan kanker veroorzaken bij inademing.

**Voornaamste verschijnselen** Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

**Bevat:** Koolstof, Nikkel

#### Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen** H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H373 - Kan schade aan organen (Ademhalingssysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H373 - Kan schade aan organen (Ademhalingssysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P261 - Vermijd het inademen van stof.  
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P280 - Gebruik beschermende handschoenen.  
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

**Reactie** P302 + P350 - ALS OP DE HUID: Voorzichtig wassen met overvloedig zeep en water.  
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Opslag** P405 - Achter slot bewaren.

**Verwijdering** Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering.

**Aanvullende etiketteringsinformatie** Niet van toepassing.

**2.3. Andere gevaren** Stof kan irriterend zijn voor de luchtwegen, de huid en de ogen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH- registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Aluminiumhydroxide	10-25	21645-51-2 244-492-7	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -				
Aluminiumoxide	10-25	1344-28-1 215-691-6	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -				
Grafiestof	10-25	7782-42-5 231-955-3	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -				

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH- registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Koolstof	1-5	7440-44-0 231-153-3	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Nikkel	1-5	7440-02-0 231-111-4	-	028-002-00-7	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> Carc. Cat. 3;R40, T;R48/23, R43, R52/53				
	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1;H317, Carc. 2;H351, STOT RE 1;H372				

#: Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.  
CLP: Verordening nr. 1272/2008.  
Richtlijn gevaarlijke stoffen (DSD): Richtlijn 67/548/EEG.

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling** De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16. Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van het betreffende materiaal/de materialen, en dat het beschermende voorzorgsmaatregelen neemt.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inhalatie** Slachtoffer in frisse lucht brengen. Dien zuurstof toe als het ademen moeilijk gaat. Raadpleeg een arts.

**Contact met huid** Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij eczeem of andere huidklachten: ga naar een arts en neem het informatieblad mee.

**Contact met ogen** Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.

**Inslikken** De mond spoelen en veel water drinken. Alleen braken opwekken als medisch personeel hiertoe opdracht geeft. Raadpleeg een arts indien u zich niet goed voelt.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Kan schade aan organen () veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Stof kan explosief mengsel met lucht vormen.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waternevel, schuim, poeder of kooldioxide.

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen beperkingen bekend.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken** Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op. Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Koel het aan warmte blootgesteld materiaal met waternevel en verwijder het, indien dit zonder risico mogelijk is.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Dit materiaal niet inhaleren. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact.

**Voor de hulpdiensten** Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

<b>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
<b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal</b>	Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.
<b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Mechanische ventilatie of plaatselijk afzuigstelsysteem is aanbevolen. Behandel in gesloten systeem indien mogelijk. Dit materiaal niet inhaleren. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	Bewaren in de gesloten originele verpakking op een droge plaats.
<b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>	Industrieel lekdichtingsmiddel.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

<b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Biologische grenswaarden</b>	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Aanbevolen monitoringsprocedures</b>	Volg de standaard monitoringprocedures.
<b>Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)</b>	Niet bekend.
<b>Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)</b>	Niet bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie. Let op de toegestane blootstellingstermijn en minimaliseer de kans op inademing van stof.
--	---

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Algemene informatie</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Bij risico op contact: Draag een goedgekeurde veiligheidsbril of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit.
<b>Bescherming van de huid</b>	
- Bescherming van de handen	Gebruik beschermende handschoenen.
- Andere maatregelen	Indien huidcontact waarschijnlijk is, chemicaliënbestendige handschoenen dragen. In overeenstemming met de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken, moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om huidcontact te vermijden.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen. Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met partikelfilter, type P2.
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	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. Neem eventuele vereisten m.b.t. medische controles in acht.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Zwart / grijs vezelig mengsel
<b>Fysische toestand</b>	Vast. <b>Vorm</b> Vezelig.
<b>Kleur</b>	Grijs/zwart.
<b>Geur</b>	Niet bekend.

<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bekend.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet bekend.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	> 315,56 °C (> 600 °F)
<b>Vlampunt</b>	232,2 °C (450,0 °F) Cleveland closed cup
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bekend.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet bekend.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet bekend.
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet bekend.
<b>Dampspanning</b>	< 10 mm Hg
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bekend.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bekend.
<b>Oplosbaarheid</b>	Slightly soluble in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bekend.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bekend.
<b>Viscositeit</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet bekend.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet bekend.
<b>9.2. Overige informatie</b>	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Dit product is onder normale vervoers- en transportomstandigheden niet reactief.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Zal niet gebeuren.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Stofvorming vermijden. Stofwolken kunnen in bepaalde omstandigheden explosief zijn.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Koolstofoxiden. Nikkeloxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.
<b>Inhalatie</b>	Stof kan de keel en de luchtwegen irriteren en hoestbuien veroorzaken.
<b>Contact met huid</b>	Stof kan huid irriteren.
<b>Contact met ogen</b>	Stof kan ogen irriteren.

**Verschijnselen** Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Stof kan irritatie van de ogen, huid en ademhalingswegen veroorzaken.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Soorten</b>	<b>Testresultaten</b>
Koolstof (CAS 7440-44-0)		
<b>Acuut</b>		
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	> 10000 mg/kg

<b>Huidcorrosie/-irritatie oogletsel/oogirritatie</b>	Stof kan huid irriteren. <b>Ernstig</b>
<b>Ademhalingssensibilisatie</b>	Stof kan ogen irriteren.
<b>Huidsensibilisering</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kiemcelmutageniteit</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Kankerverwekkend- vermogen</b>	Naar verwachting niet mutageen.
	Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing. Mogelijk kankergevaar - kan kanker veroorzaken gebaseerd op gegevens voor dieren.

#### IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Nikkel (CAS 7440-02-0)

2B Mogelijk carcinogeen voor de mens.

<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Geen testgegevens voor het product beschikbaar.
<b>Toxisch voor specifieke doelorganen, eenmalige blootstelling</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Toxisch voor specifieke doelorganen, herhaalde blootstelling</b>	Kan schade aan organen (Ademhalingssysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing.
<b>Aspiratiegevaar</b>	Vanwege de fysische vorm van het product vormt het geen aspiratiegevaar.
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Niet bekend.
<b>Overige informatie</b>	Niet bekend. Reeds bestaande longaandoeningen, zoals emfyseem, kunnen mogelijk worden verergerd door langdurige blootstelling aan hoge concentraties stofvormig koolstof en/of kristallijne silica.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Nikkel (CAS 7440-02-0)		
<b>Aquatisch</b>		
Vis	LC50	Amerikaanse elrits (pimephales promelas) 2,916 mg/l, 96 uren
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>		Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>		Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>		Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>		Niet bekend.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>		Geen gegevens beschikbaar.
<b>Mobiliteit in het algemeen</b>		Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>		Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
<b>12.6. Andere schadelijke effecten</b>		Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
<b>Besmette verpakking</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
<b>EU-afvalcode</b>	08 04 10 Het afvalstofnummer moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en de afvalinzamelaar.
<b>Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

## RID

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

## ADN

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

## IATA

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

## IMDG

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

**14.7. Vervoer in bulk** Niet van toepassing.

**overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-code**

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-regelgeving

**Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) 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 op 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**

Niet gereguleerd.

**Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.**

Nikkel (CAS 7440-02-0)

#### Andere EU verordeningen

**Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Niet gereguleerd.

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk**

Nikkel (CAS 7440-02-0)

**Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk**

Nikkel (CAS 7440-02-0)

<b>Andere verordeningen</b>	Het is niet toegestaan aan personen jonger dan 18 jaar om met dit product te werken, in overeenstemming met EU-Richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Zwangere vrouwen mogen niet met het product werken als ook maar de geringste kans op blootstelling bestaat. Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.
<b>Nationale reglementering</b>	Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.
<b>15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling</b>	Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

<b>Lijst van afkortingen en acroniemen</b>	<p>DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).</p> <p>PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect).</p> <p>PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.</p> <p>zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.</p> <p>Richtlijn gevaarlijke stoffen: Richtlijn 67/548/EEG.</p> <p>CLP: Verordening nr. 1272/2008.</p>
<b>Referenties</b>	Niet bekend.
<b>Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel</b>	De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.
<b>De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15</b>	<p>R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.</p> <p>R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.</p> <p>R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.</p> <p>R48/23 Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.</p> <p>R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.</p> <p>H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p>
<b>Trainingsinformatie</b>	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.