



SÄKERHETS DATABLAD

NICKEL 99,9 %

Omarbetad: 2010-05-25

Ersätter datum: 2005-04-28

GENERELLT

Kan gå till metallåtervinning.

AVFALLSGRUPP

06 04 99 Annat avfall. 11 01 99 Annat avfall från kemisk ytbehandling och ytbeläggning av metaller.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Nej

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Giftig

EG-märkning: Nej

R-FRASER

R40 Misstänks kunna ge cancer.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/23 Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

S-FRASER

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Endast för yrkesmässigt bruk.

INFORMATION

Metaller i massiv form och legeringar behöver inte märkas om de inte utgör någon fara för människors hälsa eller för vattenmiljön i den form de förekommer på marknaden, även om de enligt angivna kriterier klassificerats som farliga (EG 1272/2008 (CLP), bilaga I, avsnitt 1.3.4).

16. ANNAN INFORMATION

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är baserat på uppgifter från vår leverantör. Alternativt: "Kemiska Ännen": <http://kemi.prevent.se/>

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R40 Misstänks kunna ge cancer.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/23 Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.



SÄKERHETS DATABLAD

NICKEL 99,9 %

Omarbetad: 2010-05-25

Ersätter datum: 2005-04-28

FORM Fast form. Metall.
FÄRG Glänsande. Silverfärgad.
LUKT Ingen eller okarakteristisk lukt.
LÖSLIGHET Olöslig i vatten. Olösligt i vanliga lösningsmedel.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Smältpunkt	1455,00 °C		
Kokpunkt	2837,00 °C		
Densitet	8900,00 kg/m ³		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil.

REAGERAR MED

Reagerar med starka syror. Får inte komma i kontakt med salpetersyra.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Damm från detta ämne kan vara hälsofarligt vid inandning och hudkontakt.

INANDNING

Damm kan irritera luftvägarna. Ökad risk för lungcancer.

HUDKONTAKT

Kan ge allergi vid hudkontakt.

SENSIBILISERING

Kan ge allergi vid hudkontakt.

CANCER

Cancerframkallande kategori 3. Misstänkt cancerframkallande för människor.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

MOBILITET

Ej löslig i vatten.

BIOACKUMULERING

nickel				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		< 0,00		

13. AVFALLSHANTERING



SÄKERHETS DATABLAD

NICKEL 99,9 %

Omarbetad: 2010-05-25

Ersätter datum: 2005-04-28

INANDNING

Gå ut i frisk luft om damm eller rök från överhettad eller bränd produkt har inandats.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation eller tecken på eksem uppstår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brännbar.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik dammbildning och spridning av damm.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla upp för återvinning.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning.

ANDNINGSSKYDD

Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. Andningsskydd med partikelfilter P3.

HANDSKYDD

Använd lämpliga skyddshandskar. Använd handskar som är lämpliga för övrigt arbete.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
nickel	7440-02-0	15 min.			1978	
nickel	7440-02-0	8 h		0,5	1978	S

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



SÄKERHETS DATABLAD

NICKEL 99,9 %

Omarbetad: 2010-05-25

Ersätter datum: 2005-04-28

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN NICKEL 99,9 %
SYNONYMER Ni p-pellets, Nickel r-rounds, Nickelanod, Nickelchips, S-Nickel kulor
FORMEL Ni

Leverantörens artikelnummer

25021
25027
25024
25029
25032
25947
25022
25030
25028
25031
25026
25997
25025

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag CANDOR Sweden AB
Adress Box 946
Postnr/Ort 601 19 NORRKÖPING
Land SVERIGE
E-mail info@candorsweden.com
Hemsida www.candorsweden.com
Telefon +46 11 21 75 00
Fax +46 11 12 63 12

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Jessica Thorell	jessica.thorell@candorsweden.com	011-21 75 21	

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Misstänks kunna ge cancer. Kan ge allergi vid hudkontakt.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
nickel		231-111-4	7440-02-0	> 99,9 %	T,Cancer 3,R40 - R43 - R48/23

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftigt, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Metall. Klassificeringen gäller för finfördelad metall/metallpulver, ej för metallens aktuella form.

4. FÖRSTA HJÄLPEN



SÄKERHETS DATABLAD

NICKEL 99,9 %

Omarbetad: 2010-05-25

Ersätter datum: 2005-04-28

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2002-12-05	ga	3,12,15,16
0.0.2	2005-04-28	KH	4, 7, 9, 13 justeringar
0.0.3	2010-05-25	KB	Ny klassning av nickel enl. CLP

