

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



**Nikkelmonoksid ≥ 99%, p.a, green, 325 mesh**

produktnummer: **9996**  
Versjon: **1.0 no**

dato for utarbeiding: 17.08.2016

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	<b>Nikkelmonoksid</b>
Produktnummer	9996
Registreringsnummer (REACH)	01-2119467172-41-xxxx
Index-nr	028-003-00-2
EF-nummer	215-215-7
CAS-nummer	1313-99-1

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifisert bruk:** laboratoriekjemikalie

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Telefaks:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-post:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Nettside:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

: Department Health, Safety and Environment

**e-post (kvalifisert person)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Klassifisering i henhold til GHS			
Avsnitt	Fareklasse	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.4S	hudsensibilisering	(Skin Sens. 1)	H317
3.6	kreftframkallende egenskaper	(Carc. 1A)	H350i
3.9	giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering	(STOT RE 1)	H372
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	(Aquatic Chronic 4)	H413

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Nikkelmonoksid $\geq 99\%$ , p.a, green, 325 mesh

produktnummer: 9996

### Bemerkninger

Fullstendig tekst på fare- og EU-faresetninger: se AVSNITT 16.

## 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

### Varselord

Fare

### Piktogrammer



### Faresetninger

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H350i	Kan forårsake kreft ved innånding.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

#### Sikkerhetshenvisninger - forebyggende

P260	Ikke innånd støv.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.

#### Sikkerhetshenvisninger - tiltak

P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Kun for yrkesmessig bruk

Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml

Varselord: Fare

Faresymbol(er)



H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H350i	Kan forårsake kreft ved innånding.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
P260	Ikke innånd støv.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

## 2.3 Andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

**Nikkelmonoksid ≥ 99%, p.a, green, 325 mesh**

produktnummer: **9996**

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Navnet på stoffet	Nikkelmonoksid
Index-nr	028-003-00-2
Registreringsnummer (REACH)	01-2119467172-41-xxxx
EF-nummer	215-215-7
CAS-nummer	1313-99-1
Molekylformel	NiO
Molar masse	74,69 g/mol

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



#### Generelle merknader

Tilsølte klær må fjernes.

#### Etter innånding

Sørg for frisk luft. Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak.

#### Etter hudkontakt

Skyll/dusj huden med vann. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

#### Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

#### Etter svelging

Skyll munnen øyeblikkelig og drikk deretter masse vann. Kontakt et lege.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Pustevansker, Mage- og tarmproblemer, Irriterende virkninger, Allergiske reaksjoner

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

Nikkelmonoksid  $\geq 99\%$ , p.a, green, 325 mesh

produktnummer: 9996

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

#### Egnede sløkkingsmidler

Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene  
vannspray, skum, slukkespulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

#### Ueguede sløkkingsmidler

full vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbar.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk selvforsynt pusteutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For personell som ikke er nødpersonell

Unngå innånding av støv. Innåndningsvernemaske mot støv og damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevet personlig verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

#### Råd om hvordan søl skal behandles

Opptas mekanisk. Unngå støvdannelse.

#### Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering.

#### Henvvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå støvutvikling. Unngå direkte kontakt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

#### • Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdannning

Fjerning av støvavleiringer.

#### Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



**Nikkelmonoksid ≥ 99%, p.a, green, 325 mesh**

produktnummer: **9996**

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt.

### Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruksjoner for samlagring.

### Hensyn til andre råd

#### • Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

#### • Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Anbefalt lagringstemperatur: 15 - 25 °C.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Nasjonale grenseverdier

#### Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Land	Arbeidsstoffets navn	Henvi- ning	Identifise- rer	Maksi- mum grense- verdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Korttids- verdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Kilde
NO	støv	i, dust	GV	10		Forskrift, best.nr. 704
NO	støv	r, dust	GV	5		Forskrift, best.nr. 704
NO	nikkelforbindelser	Ni	GV	0,05		Forskrift, best.nr. 704

#### Henvi- ning

dust Som støv

i Inhalerbar fraksjon

korttidsver- Korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter dersom ikke  
di annet er angitt

maksimum Tidsvektet gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8  
grenseverdi tidsvektede timer

Ni Beregnet som Ni (nikkel)

r Alveolar fraksjon

#### Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre terskelverdier

#### • verdier som er relevante for menneskelig helse

Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
DNEL	18,9 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



**Nikkelmonoksid ≥ 99%, p.a, green, 325 mesh**

produktnummer: **9996**

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)



#### Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebrille med sidevern.

#### Hudvern

##### • håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

##### • materialtype

NBR (Nitrilgummi)

##### • materialtykkelse

>0,11 mm.

##### • gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

##### • øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

#### Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: Støvutvikling. Partikkelfilterapparat (EN 143). P2 (filtrerer minst 94 % av luftpartiklene, fargekode: hvit).

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand	fast (pulver, krystallin)
Farge	mørkgrønn - sort
Lukt	ingen lukt
Luktterskel	Ingen data er tilgjengelig

#### Øvrige fysiske og kjemiske parametere

ph-verdi	Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	1.984 °C
Startkokepunkt og kokeområde	Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	ikke anvendelig
Fordampingshastighet	ingen data er tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig

## Nikkelmonoksid $\geq 99\%$ , p.a, green, 325 mesh

produktnummer: 9996

### Ekspløsjongrensener

- nedre ekspløsjongrense (NEG)
- øvre ekspløsjongrense (ØEG)

Ekspløsjongrensen til støv/luft-blandinger

Damptrykk

Tetthet

Damptetthet

Relativ tetthet

denne opplysningen er ikke tilgjengelig

denne opplysningen er ikke tilgjengelig

ingen opplysninger er tilgjengelige

Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.

6,72 g/cm<sup>3</sup>

Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.

Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.

### Løselighet(er)

Vannløselighet

0 g/l ved 20 °C

### Fordelingskoeffisient

n-oktanol/vann (log KOW)

Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.

Selvantenningsstemperatur

Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.

Nedbrytningstemperatur

ingen data er tilgjengelig

Viskositet

ikke relevant (fast stoff)

Ekspløsjonsegenskaper

skal ikke klassifiseres som eksplosiv

Oksidasjonsegenskaper

ingen

## 9.2 Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materialet er ikke reaktivt under normale omgivelsesbetingelser.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Hydrogenperoksid, Jod, Hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S)

### 10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

### 10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

Nikkelmonoksid  $\geq 99\%$ , p.a, green, 325 mesh

produktnummer: 9996

## 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om giftige virkninger

#### Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Eksponeringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
oral	LD50	$>2.000 \text{ mg/kg}$	rotte

#### Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

#### Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi ved hudkontakt.

#### Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

##### Kreftframkallende egenskaper:

Kan forårsake kreft ved innånding

- **Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering**

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

- **Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering**

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).

#### Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

#### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- **Ved svelging**

mage- og tarmproblemer, kvalme, oppkast

- **Ved kontakt med øynene**

lett irriterende, rødfarging av bindehinnen

- **Ved innånding**

Irritasjon av luftveiene, pustevansker, varierende grader av lungeskader, kreftframkallende

- **Ved hudkontakt**

kan utløse en allergisk hudreaksjon

#### Andre opplysninger

Stoff som ikke ennå ikke er testet fullstendig



**Nikkelmonoksid ≥ 99%, p.a, green, 325 mesh**

produktnummer: **9996**

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### **(Kronisk) akvatisk giftighet**

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 12.2 Nedbrytingsprosess

Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette kjemikaliert og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

#### **Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann**

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

### 13.2 Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

### 13.3 Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | FN-nummer                                      | (ikke underlagt transportbestemmelsene)                              |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn                            | ikke relevant  |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                         | ikke relevant  |
|      | Klasse   | -  |
| 14.4 | Emballasjegruppe                               | ikke relevant  |
| 14.5 | Miljøfarer                                     | ingen (ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods) |
| 14.6 | <b>Særlige forholdsregler ved bruk</b>         |  |
|      | Det foreligger ingen ytterligere opplysninger. |  |

**Nikkelmonoksid ≥ 99%, p.a, green, 325 mesh**

produktnummer: **9996**

## 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

## 14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverkmaler

- **Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN)**

Ikke underlagt ADR, RID og ADN.

- **Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)**

Ikke underlagt IMDG.

## AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Relevante EU-bestemmelser

- **Forskrift 649/2012/EU angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)**

Ikke oppført.

- **Direktivet 1005/2009/EF for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)**

Ikke oppført.

- **Forskrift 850/2004/EF for persistente organiske skadestoffer (POP)**

Ikke oppført.

- **Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII**

ikke oppført

- **Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)**

ikke oppført

- **Sevesodirektiv**

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrensning (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
11	nickel compounds in inhalable powder form	1	

#### Direktiv 2011/65/EU angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS) - vedlegg II

ikke oppført

#### Forordning 166/2006/EF om etableringen av et europeisk register for utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

#### Forordning 2000/60/EF om etableringen av rammeverk for felles tiltak i vannpolitikken (WFD)

ikke oppført

#### Nasjonale fortegninger

Stoffet er oppført i de følgende nasjonale listene:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

## Nikkelmonoksid $\geq 99\%$ , p.a, green, 325 mesh

produktnummer: 9996

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (avledet minimalt effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
index-nr	indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
korttidsverdi	korttidsverdi
maksimum grenseverdi	maksimum grenseverdier
MARPOL	den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



**Nikkelmonoksid ≥ 99%, p.a, green, 325 mesh**

produktnummer: **9996**

---

## Viktige litteraturreferanser og datakilder

- Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU
- Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

## Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i kapittel 2 og 3)

Kode	Tekst
H317	kan utløse en allergisk hudreaksjon
H350i	kan forårsake kreft ved innånding
H372	forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding)
H413	kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.