



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

#### 1.1. Produktidentifikator

<b>Handelsnavn eller benevnelse på blandingen</b>	Nickel Vanadium Targets
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Dokumentnummer</b>	G22
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>Utgivelsesdato</b>	14-Januar-2019
<b>Versjonsnummer</b>	01

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av produktinformasjonsarket

##### Leverandør

<b>Firmanavn</b>	Materion Advanced Materials Germany GmbH
<b>Adresse</b>	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Avdeling

<b>Telefon</b>	49.60.23.91.82.0
<b>e-post</b>	Materion.Germany@materion.com
<b>Kontaktperson</b>	Hermann Schmiing

#### 1.4. Nødtelefonnummer

49.60.23.91.82.0

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

<b>Identifiserte bruksområder</b>	Produksjon av datamaskiner og elektroniske og optiske produkter, elektrisk utstyr Vitenskapelig forskning og utvikling Annet: Produksjon av medisinske og forsvarsutstyr
-----------------------------------	--

<b>Bruksområder som frarådes</b>	Profesjonell bruk: Offentlig domene (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) Forbrukeren bruker: Privat husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
----------------------------------	--

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

<b>Firmanavn</b>	Materion Advanced Materials Germany GmbH
<b>Adresse</b>	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Avdeling

<b>Telefon</b>	49.60.23.91.82.0
<b>e-post</b>	Materion.Germany@materion.com
<b>Kontaktperson</b>	Hermann Schmiing

#### 1.4. Nødtelefonnummer

49.60.23.91.82.0

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

##### Helsefarer

Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Karsinogenitet	Kategori 2	H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Kategori 1	H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Oppsummering av farer** Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

#### 2.2. Merkingselementer

## Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

**Inneholder:** Nikkel, Vanadium

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

Fare

**Fareerklæring(er)**

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H351

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H372

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Anbefalte forholdsregler

**Forebygging**

P201

Innhent særskilt instruks før bruk.

P202

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264

Vask deg grundig etter bruk.

P270

Spising, drikking eller røyking må unngås under bruk av dette produktet.

P272

Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

**Svar**

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med rikelige mengder vann.

P308 + P313

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P333 + P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362 + P364

Ta av tilsølte klær og vask dem før de brukes på nytt.

**Lagring**

P405

Oppbevares innelåst.

**Deponering**

P501

Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**Tilleggsinformasjon om etiketter**

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt Product Stewardship Department på +1.216.383.4019.

**2.3. Andre farer**

Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

**Generelle opplysninger**

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
Nikkel	50 - 95	7440-02-0 231-111-4	01-2119438727-29-0049	028-002-00-7	
<b>Klassifisering:</b>	Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373				7,S
Vanadium	5 - 50	7440-62-2 231-171-1	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	-				

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelle opplysninger**

Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding**

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

**Hudkontakt**

Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Øyekontakt**

Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Svelging**

Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

<b>Generelle brannfarer</b>	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
<b>5.1. Slokkingsmidler</b>	
<b>Egnede slokkingsmidler</b>	Pulver. Tørr sand. Vannstråle eller vanntåke.
<b>Uegnete     brannslukkingstiltak</b>	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
<b>5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b>	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
<b>5.3. Informasjon for brannslukkingpersonell</b>	
<b>Spesielt verneutstyr for brannslukkingpersonell</b>	Bruk passende verneutstyr.
<b>Særlige brannslukkingstiltak</b>	Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
<b>Spesielle metoder</b>	Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

<b>6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b>	
<b>For personell som ikke er nødpersonell</b>	Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. For personlig beskyttelse, se punkt 8 av PIS.
<b>For nødpersonell</b>	Hold unødvendig personell borte. Bruk personlig beskyttelse som anbefales i punkt 8 i PIS.
<b>6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
<b>6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>	Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. For waste disposal, see section 13 of the PIS.
<b>6.4. Henvisning til andre avsnitt</b>	For personlig beskyttelse, se punkt 8 av PIS. For avhending, se punkt 13 av PIS.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

<b>7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk.
<b>7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</b>	Oppbevares innelåst. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i HMS-databladet).
<b>7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>	Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

##### Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsteden

Komponenter	Type	Verdi	Form
Nikkel (CAS 7440-02-0)	TLV	0,05 mg/m <sup>3</sup>	
Vanadium (CAS 7440-62-2)	Tak	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Damp
	TLV	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Støv.

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)** Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)** Ikke kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

## Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

<b>Generelle opplysninger</b>	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<b>Øye-/ansiktsvern</b>	Hvis det er sannsynlighet for kontakt, må det brukes vernebriller med sidevern.
<b>Hudbeskyttelse</b>	
- Håndvern	Bruk hansker ved behandling for å unngå metallkutt og hudsår.
- Annet	Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
<b>Temperaturfarer</b>	Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.
<b>Hygienetiltak</b>	Følg alle krav til medisinsk overvåkning. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.
<b>Miljømessig forebyggende tiltak</b>	God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff.
<b>Form</b>	Fast.
<b>Farge</b>	Metallisk.
<b>Odør</b>	Ingen.
<b>Odørterskel</b>	Ikke aktuelt.
<b>pH</b>	Ikke aktuelt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	1455 °C (2651 °F) vurdert / Ikke aktuelt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke aktuelt.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke aktuelt.
<b>Fordampningsrate</b>	Ikke aktuelt.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass)</b>	Ingen kjente.

#### Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

<b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>	Ikke aktuelt.
<b>Eksponeringsgrense – nedre (%), temperatur</b>	Ikke aktuelt.
<b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>	Ikke aktuelt.
<b>Eksponeringsgrense – øvre (%), temperatur</b>	Ikke aktuelt.

<b>Damptrykk</b>	Ikke aktuelt.
<b>Damptetthet</b>	Ikke aktuelt.
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke aktuelt.
<b>Løselighet(er)</b>	

<b>Løselighet (i vann)</b>	Uløselig.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)</b>	Ikke aktuelt.
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	Ikke aktuelt.
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke aktuelt.
<b>Viskositet</b>	Ikke aktuelt.
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke eksplosivt.
<b>Oksideringsegenskaper</b>	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

<b>Tetthet</b>	7,94 g/cm <sup>3</sup> vurdert
----------------	--------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
--------------------------	--

<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Sterke syrer.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

<b>Generelle opplysninger</b>	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
<b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>	
<b>Innånding</b>	Langvarig innånding kan være farlig.
<b>Hudkontakt</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Øyekontakt</b>	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
<b>Svelging</b>	Forventes å være lav inntaksfare.
<b>Symptomer</b>	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett
<b>11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Akutt toksisitet</b>	Ingen kjente.
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Kan forårsake hudirritasjon.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet.
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Ikke klassifisert.
<b>Karsinogenitet</b>	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
<b>IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet</b>	
Nikkel (CAS 7440-02-0)	2B Mulig karsinogent for mennesker.
<b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>	Ikke klassifisert.
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>	Ikke klassifisert.
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ikke en innåndingsfare.
<b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Andre opplysninger</b>	Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1. Giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.
<b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)</b>	Ikke aktuelt.
<b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>	Ikke kjent.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.
<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fõringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
<b>Forurenset emballasje</b>	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
<b>Avfallskode, EU</b>	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
<b>Deponeringsmetoder/informasjon</b>	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
<b>Spesielle forsiktighetsregler</b>	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### RID

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### ADN

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### IATA

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

#### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Nikkel (CAS 7440-02-0)

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

#### Autorisasjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Nikkel (CAS 7440-02-0)

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Andre EU-forskrifter

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

<b>Andre forskrifter</b>	Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.
<b>Nasjonale forskrifter</b>	Ifølge direktiv 92/85/EØF med endringer, skal gravide ikke arbeide med produktet, hvis det finnes en minimal risiko for eksponering.
	Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.
<b>15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b>	Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Liste over forkortelser</b>	Ikke kjent.
<b>Referanser</b>	Ikke kjent.
<b>Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen</b>	Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.
<b>Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15</b>	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>Revisjonsinformasjon</b>	Ingen.
<b>Opplæringsinformasjon</b>	Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.
<b>Ansvarsfraskrivelse</b>	<p>Dette dokumentet er utarbeidet ved bruk av data fra kilder som anses å være teknisk pålitelige, og opplysningene er antatt å være korrekte. Materion gir ingen garanti, verken uttrykt eller underforstått, når det gjelder nøyaktigheten av opplysningene herunder. Materion har ingen mulighet til å forutse alle forhold hvor disse opplysninger og produkter kan benyttes, og de faktiske forhold for bruken av disse er utenfor selskapets kontroll. Det er brukerens ansvar å vurdere all tilgjengelig informasjon under spesielle forhold for bruken av dette produktet, og til å overholde alle statlige og lokale lover, vedtekter og forskrifter.</p> <p>For at brukeren skal unngå eventuelle misforståelser eller feil antakelser ved sikkerhetsinformasjonen, bør det gjøres klart at opplysningene ikke er i form av et sikkerhetsdatablad (SDS), men er i stedet et frivillig informasjonsblad om produktet som nøye følger retningslinjene til et sikkerhetsdatablad – KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 453/2010 av 20 mai 2010 (REACH/SDS).</p>