



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Nickel Chromium Silicon Target
Registreringsnummer	-
Dokumentnummer	387
Synonymer	Ingen.
Utgivelsesdato	23-Mai-2022
Versjonsnummer	01

1.3. Detaljer om leverandøren av produktinformasjonsarket

Leverandør

Firmanavn	Materion Electronic Materials
Adresse	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US
Avdeling	
Telefon	1.216.383.4019
e-post	ehs@materion.com
Kontaktperson	Theodore Knudson

1.4. Nødtelefonnummer

Se kapittel 16.

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

Identifiserte bruksområder	Produksjon av datamaskiner og elektroniske og optiske produkter, elektrisk utstyr Vitenskapelig forskning og utvikling Annet: Produksjon av medisinske og forsvarsutstyr
Bruksområder som frarådes	Profesjonell bruk: Offentlig domene (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) Forbrukeren bruker: Privat husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn	Materion Electronic Materials
Adresse	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US
Avdeling	
Telefon	1.216.383.4019
e-post	ehs@materion.com
Kontaktperson	Theodore Knudson

1.4. Nødtelefonnummer

Se kapittel 16.

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 - Skader organer (luftveiene) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Oppsummering av farer Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

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

Inneholder:

Nikkel, Silisium

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Fareerklæring(er)

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H351

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H372

Skader organer (luftveiene) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding

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.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P272

Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern.

Svar

P302 + P350

Ved hudkontakt: Vask med rikelige mengder vann.

P304 + P340

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P308 + P311

Ved eksponering eller bekymring: Kontakt giftinformasjonssentralen/lege.

P333 + P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P342 + P311

Ved åndedrettssymptomer: Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.

P363

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Lagring

P405

Oppbevares innelåst.

Deponering

P501

Innhold/holder 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

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
Krom	45 - 50	7440-47-3 231-157-5	-	-	#
Klassifisering: Aquatic Chronic 3;H412					
Nikkel	43 - 51	7440-02-0 231-111-4	01-2119438727-29-0049	028-002-00-7	
Klassifisering: Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373					
					7,S
Silisium	3 - 7	7440-21-3 231-130-8	-	-	
Klassifisering: -					

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger

Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt	Vask av med såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Ved svelging, kontakt lege øyeblikkelig og vis denne beholderen eller etiketten.
4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
5.1. Slokkingsmidler	
Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vannmåte.
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen. Karbondioksid (CO ₂).
5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Dette produktet er ikke brennbar.
5.3. Informasjon for brannslukningspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell	Bruk passende verneutstyr.
Særlige brannslukkingstiltak	Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
Spesielle metoder	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
For personell som ikke er nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. For personlig beskyttelse, se punkt 8 av PIS.
For nødpersonell	Bruk personlig beskyttelse som anbefales i punkt 8 i PIS.
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Samle opp spill.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Plasser materiale i en passende, dekket, merket beholder.
6.4. Henvisning til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se punkt 8 av PIS. For avhending, se punkt 13 av PIS.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Følg yrkeshygienisk praksis. Vask hendene grundig etter bruk.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares i lukket beholder, borte fra inkompatible materialer.
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Ikke relevant.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsteden

Komponenter	Type	Verdi
Krom (CAS 7440-47-3)	TLV	0,5 mg/m ³
Nikkel (CAS 7440-02-0)	TLV	0,05 mg/m ³
Silisium (CAS 7440-21-3)	TLV	10 mg/m ³

Komponenter	Type	Verdi
Krom (CAS 7440-47-3)	Adm. Norm (8-timer)	2 mg/m ³
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 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.	
Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr		
Generelle opplysninger	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.	
Øye-/ansiktsvern	Hvis det er sannsynlighet for kontakt, må det brukes vernebriller med sidevern.	
Hudbeskyttelse		
- Håndvern	Bruk hansker ved behandling for å unngå metallkutt og hudsår.	
- Annet	Bruk påkrevd personlig verneutstyr.	
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.	
Temperaturfarer	Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.	
Hygienetiltak	Følg alle krav til medisinsk overvåkning. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.	
Miljømessig forebyggende tiltak	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

Fysisk tilstand	Fast stoff.
Form	Fast.
Farge	Metallisk.
Odør	Ingen.
Odørterskel	Ikke aktuelt.
pH	Ikke aktuelt.
Smeltepunkt/frysepunkt	1410 °C (2570 °F) vurdert / Ikke aktuelt.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke aktuelt.
Flammepunkt	Ikke aktuelt.
Fordampningsrate	Ikke aktuelt.
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ingen kjente.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Brennbarhetsgrense - nedre (%)	Ikke aktuelt.
Brennbarhetsgrense – nedre (%), temperatur	Ikke aktuelt.
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	Ikke aktuelt.
Brennbarhetsgrense – øvre (%), temperatur	Ikke aktuelt.

Eksponeringsgrense – nedre (%)	Ikke aktuelt.
Eksponeringsgrense – nedre (%), temperatur	Ikke aktuelt.
Eksponeringsgrense – øvre (%)	Ikke aktuelt.
Eksponeringsgrense – øvre (%), temperatur	Ikke aktuelt.
Damptrykk	Ikke aktuelt.
Damp tetthet	Ikke aktuelt.
Relativ tetthet	Ikke aktuelt.
Løselighet(er)	
Løselighet (i vann)	Uløselig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke aktuelt.
Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt.
Nedbrytningstemperatur	Ikke aktuelt.
Viskositet	Ikke aktuelt.
Ekspljosjonsegenskaper	Ikke eksplosivt. Ingen kjente.
Oksideringsegenskaper	Ikke oksiderende.
9.2. Andre opplysninger	
Tetthet	7,66 g/cm ³ vurdert
Ekspljosivitet	Ikke aktuelt.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterke syrer. Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Innånding	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei
Symptomer	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt toksisitet	Ikke kjent.
Etsing/irritasjon på huden	Ikke relevant pga. produktets form.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
Sensibilisering av luftveiene	Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet.
Hudsensibilisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Mutagenisitet på kimceller	Ikke klassifisert.
Karsinogenitet	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

Krom (CAS 7440-47-3)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.
Nikkel (CAS 7440-02-0)	2B Mulig karsinogent for mennesker.

Toksisitet for reproduksjonssystemet	Ikke klassifisert.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Ikke klassifisert.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Ikke en innåndingsfare.
Opplysninger om blanding versus stoff	Ikke aktuelt.
Andre opplysninger	Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Ikke relevant pga. produktets form.

Komponenter	Arter	Testresultater
Nikkel (CAS 7440-02-0)		
Akvatisk		
<i>Akutt</i>		
Fisk	LC50 Regnbueørret og Donaldson-ørret (Oncorhynchus mykiss)	0,06 mg/l, 4 dager

* Estimerer for produktet kan være basert på ikke angitte tilleggsdata om komponenter.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne Ikke aktuelt.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow) Ikke aktuelt.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger 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

Restavfall Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).

Forurenset emballasje 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.

Avfallskode, EU Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasjon Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Spesielle forsiktighetsregler 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.

Generelle opplysninger IMDG-regulert havforurensning.

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) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), 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

Krom (CAS 7440-47-3)

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 annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekst 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.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer. Ifølge direktiv 92/85/EØF med endringer, skal gravide ikke arbeide med produktet, hvis det finnes en minimal risiko for eksponering.

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC: Intermediate Bulk Container (Konteiner for mellomlagring av materialer i bulk).

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Langsamt nedbrytbart, bioakkumulerende og toksisk).

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.
TLV: Terskelgrenseverdi.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Ikke kjent.

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Opplæringsinformasjon Utfyllende opplysninger

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

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

Ansvarsfraskrivelse

Dette dokumentet er utarbeidet ved bruk av data fra kilder som anses å være teknisk pålitelige, og opplysningene er antatt å være korrekt. 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.

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).