

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Niobium Oxide/Zirconium Oxide Targets
Registreringsnummer	-
Nummer	G45
Synonymer	Ingen.
Udstedelsesdato	16-Februar-2021
Versionsnummer	02
Revisionsdato	17-September-2021
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	16-Februar-2021

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr Videnskabeligt forsknings- og udviklingsarbejde Andet: Fremstilling af medicinsk og forsvarsmateriel
Anvendelser, der frarådes	Professionel bruger: Offentlige domæne (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere Forbruger bruger: Private husholdninger (= almindelige offentlighed = forbrugere)

1.3. Oplysninger om leverandøren af produktinformationsbladet**Leverandør**

Virksomhedens navn	Materion Advanced Materials
Adresse	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US
Afdeling	
Telefon	1.216.383.4019
e-mail	ehs@materion.com
Kontaktperson	Theodore Knudson

1.4. Nødtelefon Se afsnit 16.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

Faresumé	Produkterne er klassificeret som artikler og udgør derfor ikke en fysisk eller sundhedsfare i den nuværende form. Hvis produkterne forarbejdes eller håndteres på måder der frembringer partikler (støv, røg, partikler eller pulver) og / eller kemiske forbindelser, kan der være en potentiel sundhedsfare, og risikostyringsforanstaltninger skal træffes for at minimere risikoen.
-----------------	---

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer**

Indeholder:	NIOBIUMOXID, Zirconium Oxide
Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresætninger	Materialet som solgt i fast form anses generelt ikke for farligt. Men hvis processen involverer slibning, smeltning, skæring eller anden proces, der forårsager udslip af støv eller røg, kan der opstå farlige niveauer af luftbårne partikler.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
Reaktion	Vask hænder efter brug.
Opbevaring	Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
Bortskaffelse	
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

For yderligere information, kontakt venligst Product Stewardship afdeling på +1.216.383.4019.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
NIOBIUMOXID	50	12034-57-0 234-808-1	-	-	
Klassificering: -					
Zirconium Oxide	50	1314-23-4 215-227-2	-	-	
Klassificering: -					

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
Hudkontakt	Søg læge ved vedvarende irritation.
Øjenkontakt	Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse	Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver. Tørt sand. Brug metoderne til den omgivende ildebrand.
Uegnede slukningsmidler	Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brandfarligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Bær passende beskyttelsesudstyr.
Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse	Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Der henvises til afsnit 8 i PIS for yderligere oplysninger om personlige værnemidler.
For indsatspersonel	Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8 i PIS.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip opsamles.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip opsamles. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ikke kendt.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Vask dig grundigt efter brug. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10 i PIS).

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Østrig . MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
NIOBIUMOXID (CAS 12034-57-0)	MAK	5 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	MAK	5 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Belgien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³

Kroatien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer (ELV), bilag 1 og 2, Narodne Novine, 13/09

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	MAC	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³

Cypern. OEL Kontrol af fabriksatmosfære og farlige stoffer på fabrikker, forordning PI 311/73 med ændringer.

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
NIOBIUMOXID (CAS 12034-57-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³

Finland. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m ³

Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	AGW	1 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Grækenland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (dekret nr. 90/1999 med ændringer)

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³

Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	20 mg/m ³

Island. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³

Irland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³

Italien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³

Litauen . OELs. Grænseværdier for kemiske stoffer, generelle krav

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m ³

Norge. Administrative normer for forurenende stoffer på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³

Polen. Vedtægt fra minister for arbejds- og socialpolitik af 6. juni 2014 om højeste tilladte koncentrationer og intensiteter af skadelige sundhedsfaktorer i arbejdsmiljøet, lovfortegnelse 2014, punkt 817

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³

Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³

Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³

Slovakiet. OEL Forordning nr. 300/2007 vedrørende beskyttelse af helbredet under arbejde med kemikalier

Bestanddele	Type	Værdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m ³

Slovenien. Erhvervsmaessige eksponeringsgraenser (OEL). Forordninger vedroerende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som folge af eksponering for kemikalier pa arbejdspladsen (bekendtgorelse fra den slovenske republik)

Bestanddele	Type	Vaerdi	Tilstandsform
NIOBIUMOXID (CAS 12034-57-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m ³	Inhalerbart stoev.

Spanien. Graensevaerdier for erhvervsmaessig eksponering

Bestanddele	Type	Vaerdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsaettelse graense)	10 mg/m ³

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Bestanddele	Type	Vaerdi	Tilstandsform
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Storbritannien. EH40 erhvervsmaessige eksponeringsgraenser (WEL)

Bestanddele	Type	Vaerdi
Zirconium Oxide (CAS 1314-23-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³
	STEL (kort tids udsaettelse graense)	10 mg/m ³

Biologiske graensevaerdier Der findes ingen biologiske graensevaerdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede maalemetoder Folg gaengse overvaagningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering Dette stof har ikke faste graensevaerdier.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal vaere god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbaerne koncentrationer under de anbefalede graensevaerdier. Hvis der ikke er fastsat graensevaerdier, skal de luftbaerne niveauer holdes pa et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige vaernemidler

Almen information As a standard hygiene practice, wash hands before eating or smoking.

Beskyttelse af oejne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskaerme (eller beskyttelsesbriller).

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af haender Brug handsker for at undga metallsnit og hudafskrabninger under haendtering.

- Andet Anvend de paakraevede personlige vaernemidler.

Åndedrætsvaern Brug egnet åndedrætsvaern, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Farer ved opvarmning Brug egnet termisk beskyttelsestøj, naer det er noedvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask haender, foer der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at fa fjernet forurenende stoffer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljoetet

Miljøchefen skal underrettes om alle stoerre udslip.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlaeggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform Fast stof.

Tilstandsform	Fast.
Farve	Sølv.
Lugt	Ingen.
Lugttærskel	Ikke relevant.
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt	2200 - 2400 °C (3992 - 4352 °F) skønsnæssig / Ikke relevant.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen kendte.
Damptryk	Ikke relevant.
Dampmassefylde	Ikke relevant.
Relativ massefylde	Ikke relevant.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Uopløselig.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
9.2. Andre oplysninger	
Densitet	8,10 - 8,40 g/cm ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærke baser. Stærkt oxiderende stoffer. Halogener.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervs-mæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
Hudkontakt	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
Øjenkontakt	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
Indtagelse	Forventes at have en lav risiko ved indtagelse.

Symptomer Ingen kendte.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Ingen kendte.
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
Respiratorisk sensibilisering	Ikke luftvejssensibiliserende.
Hudsensibilisering	Ikke hudsensibiliserende.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret.

Carcinogenicitet Ikke klassificeret.

Ungarn. 26/2000 EüM Bekendtgørelse om beskyttelse mod og forebyggelse af risiko i forbindelse med eksponering for kræftfremkaldende stoffer på arbejdspladsen (med ændringer)

Ikke opført på listen.

Reproduktionstoksicitet Ikke klassificeret.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering Ikke klassificeret.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering Ikke klassificeret.

Aspirationsfare Ikke en aspirationsfare.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ingen oplysninger tilgængelige.

Andre oplysninger Dette produkt er ikke forbundet med nogen kendt negativ sundhedsvirkning for mennesker

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Der findes ingen toksicitetsoplysninger for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Der foreligger ingen data.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke relevant.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.

12.6. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindsning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenet emballage Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse

Europæisk affaldskode Ikke kendt.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

RID

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser.

Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kendt.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke relevant.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Yderligere oplysninger

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

Ansvarsfraskrivelse

Dette dokument er blevet udarbejdet ved brug af kildedata, som anses for at være teknisk pålidelig og oplysninger som menes at være korrekte. Materion giver ingen garanti, udtrykt eller underforstået, for nøjagtigheden af de i dette dokument indeholdte oplysninger. Materion kan ikke forudse alle forhold, hvorunder disse oplysninger og dens produkter kan anvendes, og de faktiske anvendelsesforhold ligger udenfor dens kontrol. Brugeren er ansvarlig for at vurdere alle tilgængelige oplysninger ved brugen af dette produkt til evt. særlige anvendelser og at overholde alle føderale, statslige, regionale og lokale love, vedtægter og regler.

For at undgå misforståelser eller forkerte antagelser hvad angår modtageren af sikkerhedsoplysningerne, skal det gøres klart, at de forelagte oplysninger ikke er udstedt form af et sikkerhedsdatablad (SDS), men at de er indeholdt i et frivilligt produktdatablad, som nøje følger de gældende retningslinjer for sikkerhedsdatablade - KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 (REACH / SDS).