

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0	Revisionsdato: 15.05.2023	SDS nummer: 11219073-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 15.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG
Produktkode : 0982200014

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Svejsestang
Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)
Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)
Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 15.05.2023 SDS nummer: 11219073-00001 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 15.05.2023

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Stænk og smeltende metal kan medføre forbrændinger og kan forårsage brand, hvis det kommer i kontakt med brændbare materialer.

Lysbuer producerer ultraviolet (UV) og infrarød (IR) stråling, som kan være skadelig for øjnene og huden.

Dannelse af farlig røg under brugen.

Sammensætningen af røgen afhænger af det metal, der svejses, og de anvendte elektroder. Inhalering af svejserøg kan forårsage irritation af luftvejene samt hoste og metalfeber.

Mulighed for dødeligt elektrisk stød fra svejseudstyret eller elektroden

Personer med en pacemaker bør ikke komme i nærheden af magnetiske felter, som skabes under visse svejse- eller skæreindgreb, før de har konsulteret deres læge og opnået information fra producenten af enheden.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Calciumfluorid	7789-75-5 232-188-7		>= 1 - < 10
Strontiumfluorid	7783-48-4 232-000-3		>= 1 - < 10
Mangan	7439-96-5 231-105-1 01-2119449803-34		>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	15.05.2023	11219073-00001	Dato for sidste punkt: 15.05.2023

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælper : Ingen særlige forholdsregler er nødvendige for førstehjælper.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kontakt med varmt produkt kan medføre termiske forbrændinger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Tørt pulver
Kulsyre (CO₂)
- Uegnede slukningsmidler : Vand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter : Metaloxider
Fluorblandinger

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne- midler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave
1.0

Revisionsdato:
15.05.2023

SDS nummer:
11219073-00001

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 15.05.2023

Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvielse til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Holdes væk fra vand.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave
1.0

Revisionsdato:
15.05.2023

SDS nummer:
11219073-00001

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 15.05.2023

typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Calciumfluorid	7789-75-5	GV	2,5 mg/m ³ (Fluor)	DK OEL
		TWA	2,5 mg/m ³ (Fluor)	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		S	5 mg/m ³ (Fluor)	DK OEL
Strontiumfluorid	7783-48-4	GV	2,5 mg/m ³ (Fluor)	DK OEL
		TWA	2,5 mg/m ³ (Fluor)	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		S	5 mg/m ³ (Fluor)	DK OEL
aluminiumpulver	7429-90-5	GV (Røg)	5 mg/m ³ (Aluminium)	DK OEL
		GV (total pulver og støv)	5 mg/m ³ (Aluminium)	DK OEL
		GV (respirabel pulver og støv)	2 mg/m ³ (Aluminium)	DK OEL
		S (total pulver og støv)	10 mg/m ³ (Aluminium)	DK OEL
		S (respirabel pulver og støv)	4 mg/m ³ (Aluminium)	DK OEL
Mangan	7439-96-5	GV (respirabel pulver og støv)	0,05 mg/m ³ (Mangan)	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave
1.0

Revisionsdato:
15.05.2023

SDS nummer:
11219073-00001

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 15.05.2023

		GV (inhalerbar pulver og støv)	0,2 mg/m ³ (Mangan)	DK OEL
		GV (inhalerbar røg)	0,2 mg/m ³ (Mangan)	DK OEL
		GV (respirabel røg)	0,05 mg/m ³ (Mangan)	DK OEL
		TWA (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m ³ (Mangan)	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA (Respirabel fraktion)	0,05 mg/m ³ (Mangan)	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		S (respirabel)	0,4 mg/m ³ (Mangan)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,1 mg/m ³ (Mangan)	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Calciumfluorid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,02 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1 mg/m ³
aluminiumpulver	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	3,72 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,95 mg/kg legems-vægt/dag
Mangan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,00414 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,041 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,0021 mg/kg legems-vægt/dag
Jern	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,71 mg/kg legems-vægt/dag
Magnesium	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske	10 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave
1.0

Revisionsdato:
15.05.2023

SDS nummer:
11219073-00001

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 15.05.2023

			effekter	
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,6 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Calciumfluorid	Ferskvand	0,37 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,17 mg/l
	Havvand	0,022 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	104,75 mg/l
	Jord	21,8 mg/kg tør vægt
aluminiumpulver	Spildevandsbehandlingsanlæg	20 mg/l
Mangan	Ferskvand	0,034 mg/l
	Havvand	0,0034 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,028 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,3 mg/kg
	Havsediment	0,34 mg/kg
Magnesium	Jord	3,4 mg/kg
	Ferskvand	0,41 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	1,4 mg/l
	Havvand	0,41 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10,8 mg/l
	Ferskvandssediment	268 mg/kg tør vægt
	Havsediment	268 mg/kg tør vægt
	Jord	268 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.

Brug de følgende personlige værnemidler:
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.
Hjelme eller svejdeskærme med filterlinser og dæklinser.
Sikkerhedsbriller med sideskærme, buede beskyttelsesbriller eller anden godkendt øjenbeskyttelse.
Bær ikke kontaktlinser.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0	Revisionsdato: 15.05.2023	SDS nummer: 11219073-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 15.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Udstyret bør stemme overens med DS EN 166
Udstyret bør stemme overens med DS EN 169
Udstyret bør stemme overens med DS EN 175

Beskyttelse af hænder

Materiale : Varmeresistente handsker

Bemærkninger

: Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift ofte handsker!

Beskyttelse af hud og krop

: Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning. Støj skal kontrolleres ved kilden, når dette er muligt. Såfremt kontrolmetoder ikke kan bringe støjeksponering inden for de tilladte grænser, skal der anvendes personligt sikkerhedsudstyr såsom ørekopper eller ørepropper. Udstyret bør stemme overens med DS EN 352

Åndedrætsværn

: Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn. Udstyret bør stemme overens med DS EN 143

Filter type

: Partikelformet (P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: stænger
Farve	: grå
Lugt	: lugtfri
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: ca. 1.500 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke klassificeret som en brandfare
Højeste eksplosionsgrænse /	: Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0	Revisionsdato: 15.05.2023	SDS nummer: 11219073-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 15.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Øvre brændpunktsgrense

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgrense : Ikke anvendelig

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : Ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : ca. 7

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dannelse af farlig røg under brugen.
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0	Revisionsdato: 15.05.2023	SDS nummer: 11219073-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 15.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Reagerer med vand.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Vand

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige
eksponeringsveje : Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Calciumfluorid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,07 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Strontiumfluorid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Mangan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 420
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,14 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave
1.0

Revisionsdato:
15.05.2023

SDS nummer:
11219073-00001

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 15.05.2023

Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Calciumfluorid:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Mangan:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Calciumfluorid:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Mangan:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Calciumfluorid:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 15.05.2023 SDS nummer: 11219073-00001 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 15.05.2023

Strontiumfluorid:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Mangan:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Calciumfluorid:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Strontiumfluorid:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave
1.0

Revisionsdato:
15.05.2023

SDS nummer:
11219073-00001

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 15.05.2023

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Mangan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Calciumfluorid:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Strontiumfluorid:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 105 uger
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 103 uger
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Mangan:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 2 År

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0	Revisionsdato: 15.05.2023	SDS nummer: 11219073-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 15.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Calciumfluorid:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Strontiumfluorid:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Strontiumfluorid:

Eksponeringsvej : Indtagelse
Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 0,2 mg/L/6h/dag eller mindre.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	15.05.2023	11219073-00001	Dato for sidste punkt: 15.05.2023

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Calciumfluorid:

Arter	:	Rotte, han
NOAEL	:	206 mg/kg
LOAEL	:	384 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	42 Dage

Strontiumfluorid:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	7 mg/m ³
Anvendelsesrute	:	indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed	:	28 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	17,77 mg/kg
LOAEL	:	71,10 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger	:	Overeksponering over for svejserøg kan medføre symptomer såsom metalfeber, svimmelhed, kvalme, tørhed eller irritation i næsen, halsen eller øjnene. Kronisk overeksponering over for svejserøg kan have en skadelig indvirkning på lungefunktionen og centralnervesystemet.
--------------	---	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave
1.0

Revisionsdato:
15.05.2023

SDS nummer:
11219073-00001

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 15.05.2023

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Calciumfluorid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - < 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Hyalella azteca (Amfipod)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 29 d
Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk)
Metode: OECD retningslinje 210
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Strontiumfluorid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0	Revisionsdato: 15.05.2023	SDS nummer: 11219073-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 15.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 : > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC : > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia (Dafnie)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Mangan:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Calciumfluorid:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 500
Metode: OECD retningslinje 305
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0	Revisionsdato: 15.05.2023	SDS nummer: 11219073-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 15.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
12 01 13, Affald fra svejsning

ubenyttet produkt
12 01 13, Affald fra svejsning

urene emballager
15 01 06, Blandet emballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0	Revisionsdato: 15.05.2023	SDS nummer: 11219073-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 15.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200 4,5KG

Udgave 1.0	Revisionsdato: 15.05.2023	SDS nummer: 11219073-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 15.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Bemærkninger: Ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

Fuld tekst af andre forkortelser

2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

2017/164/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer

2017/164/EU / TWA : Grænseværdier - otte timer

DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter

DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over in-

**RØRTRÅD 0,9 MM INETUB S71TGS D200
4,5KG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	15.05.2023	11219073-00001	Dato for sidste punkt: 15.05.2023

dustrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer er anvendt ved udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA