



Martoxid® MR-70/S

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006
KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr. 2015/830

Utgivelsesdato: 17.10.2016
Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2
Side 1 av 12

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: **Martoxid® MR-70/S**

Kjemisk navn Al₂O₃

Rent stoff/ren blanding Stoff

Kjemisk navn	CAS-nummer	EC-nummer:	REACH-registre ringsnummer	(CLP) Regulering (EU 1272/2008)	TSCA: USA	Vekt-%
Aluminiumoksid	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx - 01-2119529248-35-0017 (MARTINSWERK GmbH)	Ikke klassifisert	X	>99

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Kjemisk industri (råstoff til produksjonen av andre aluminiumsammensetninger), osv.

Industriell bruk

- Produksjonssubstans
- Polymerprosessering
- Produksjon av plast- og gummisammensetninger
- Formulering for flammehindringspreparering
- Sammensetninger brukt i transportindustrien
- Sammensetninger brukt i elektriske anlegg
- Sammensetninger brukt i elektronisk anvendelse
- Sammensetninger brukt i vaier og kabel
- Slipemiddel for glassindustri, keramikk og stein
- Tekstilbelegg
- Produksjon av korrosjonsdempere
- Brennstoff
- Nøytraliseringsstoff for papir
- pH-regulator
- Bruk i belegg, blekk, maling og taktekking
- Brukt som korrosjonsdempende middel for gassturbiner og kjeler
- Bruk i belegg
- Bruk i oljefeltoperasjoner
- Bruk i smøremidler
- Bruk i metallarbeid
- Bruk i blåsestoffer
- Bruk i bindestoffer og frigjøringsstoffer
- Bruk i tekstil
- Brukes i funksjonelle væsker

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Side 2 av 12

Bruk i agrokjemikalier
Bruk i vannbehandlingskjemikalier
Bruk i gruvekjemikalier
Resirkulering av plastikk
Hvitt pigment til papir og planker, fyllstoff, osv.

Yrkesmessig bruk

Polymerprosessering
Lim og/eller tetningsmasser
Bruk i belegg, blekk, malling og takteking
Bruk i agrokjemikalier
Bruk i belegg
Bruk i oljefeltoperasjoner
Bruk i smøremidler
Bruk i metallarbeid
Bruk i bindestoffer og frigjøringsstoffer
Bruk i drivstoffer
Bruk i tekstil
Bruk i eksplosiver
Bruk i vannbehandlingskjemikalier
Brukes i funksjonelle væsker
For bruk av laboratorier for forskning
Brennstoff
Nøytraliseringsstoff for papir
Bruk for vei og anlegg

Forbrukeranvendelse

Bruk i belegg, blekk, malling og takteking
Bruk i belegg
Bruk i smøremidler
Bruk i drivstoffer
Brennstoff
Brukes i funksjonelle væsker
Nøytraliseringsstoff for papir
Tilsetningsstoffer i kosmetikk
Bruk i vannbehandlingskjemikalier

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap: MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany
Tel. : +49-2271-90.22.78
Fax. : +49-2271-90.27.17

INTERNETT www.hubermaterials.com

E-post hubermaterials@huber.com

1.4. Nødtelefonnummer CHEMTREC: 1 +800-424-9300 eller International en +703-527-3887

**Telefonnummer til
giftinformasjonssentralen** Nasjonalt antigift-senter N: +47.22.59.13.00 (Giftinformasjonssentralen)

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Side 3 av 12

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

(CLP) Regulering (EU 1272/2008) Ikke klassifisert

Fareidentifikasjon

Fysisk fare	Ikke klassifisert
Helsefarer	Ikke klassifisert
Miljøfare	Ikke klassifisert

Spesifikke farer som kommer fra kjemikaliet Se seksjon 11 for ytterligere informasjon.

2.2. Etikettelementer

Symboler/bilder	Ingen
Signalord	Ingen

Fareutsagn

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til UN GHS-retningslinjene og merking kreves ikke
 Dette materialet er ikke ansett av OSHA Hazard Communication Standard (faremeldingsstandard) (29 CFR 1910.1200) å være farlig

Sikkerhetssetninger

Forebygging	Bruk god industrihygieneprosedyre Vask hendene grundig etter bruk
Respons	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet) Drikk rikelig vann
Oppbevaring	Oppbevares tørt Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer
Avfallshåndtering	Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

2.3. Andre farer Ingen informasjon tilgjengelig.**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoff**

Stoff

Kjemisk navn	CAS-nummer	EC-nummer:	REACH-registreringsnummer	(CLP) Regulering (EU 1272/2008)	Tillegg	TSCA: USA	Vekt-%
Aluminiumoksid	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx - 01-2119529248-	Ikke klassifisert	-	X	>99

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Side 4 av 12

			35-0017 (MARTINSWER K GmbH)				
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd	Hvis du er i tvil eller det observeres symptomer, søk legehjelp. Sørg for at medisinsk personell er klar over hvilke materialer som er involvert og tar forholdsregler for å beskytte seg.
Kontakt med øyne	Ved kontakt med øynene, ta ut eventuelle kontaktlinser og skylt straks med rikelig med vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann.
Innånding	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Svelging	Skyll munnen godt med vann.
Aspirasjonsfare	Ikke en forventet eksponeringsvei.
Merknader til leger	Behandle symptomene.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon. Kontakt med støv kan føre til mekanisk irritasjon eller uttørking av huden.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling Behandlingen må være symptomatisk og støttende.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vannspray (tåke). Skum. Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Ingen kjent.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen kjent.

5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Spesielt verneutstyr for brannslukkere

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og kjemikaliebestandige verneklær.

Brannslukningstiltak

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå støvdannelse. Uautorisert personell må holdes unna.
- For ikke-beredskapspersonell** Uautorisert personell må holdes unna.
- For beredskapspersonell** Uautorisert personell må holdes unna. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.
- 6.2. Miljømessige forholdsregler** Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås.
- 6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning** Metoder for avgrensning : Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt
Metoder for rengjøring : Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling
- 6.4. Referanse til andre seksjoner** Kapittel 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Generering og akkumulering av støv må holdes på et minimum
Sørg for lokal avtrekksventilasjon
Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis
- 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter** Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt
- 7.3. Spesifikk bruk** Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Aluminiumoksid

ACGIH
OSHA

TWA: 10 mg/m³
TWA: 15 mg/m³ total dust
TWA: 5 mg/m³ respirable fraction
(vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust
(vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction
Not established

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Østerrike
Østerrike
Belgia
Bulgaria

TWA: 5 mg/m³ alveolar dust, respirable fraction, smoke
STEL: 10 mg/m³ alveolar dust, respirable fraction, smoke
TWA: 1 mg/m³
TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction.
10.0MGM3;Dust.

Kroatia

TWA: 10 mg/m³ total dust
4 mg/m³ respirable dust

Tsjekkia

TWA: 10.0 mg/m³ dust

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Side 6 av 12

Danmark	TWA: 5 mg/m ³ total 2 mg/m ³ respirable
Estland	TWA: 10 mg/m ³ total dust 4 mg/m ³ respirable dust
Finland	TWA: 2 mg/m ³ Al
Frankrike	VME/VLE: 10MGM3
Hellas	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction 5 mg/m ³ respirable fraction
Ungarn	TWA: 6 mg/m ³ respirable dust
Irland	TWA: 10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Irland	30 mg/m ³ total inhalable dust 12 mg/m ³ respirable dust
Italia	TWA: 1MGM3;Respirable.
Nederland	MAC TWA: 10 mg/m ³
Norge	TWA: 10 mg/m ³
Norge	STEL: 10 mg/m ³
Polen	TWA: 2.5 mg/m ³ inhalable fraction 1.2 mg/m ³ respirable fraction
Portugal	TWA: 10 mg/m ³ particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica
Romania	TWA: 2 mg/m ³ aerosol 3 mg/m ³ 1 mg/m ³
Romania	STEL: 5 mg/m ³ aerosol 10 mg/m ³ dust 3 mg/m ³ fume
Slovakia	TWA: 1.5 mg/m ³ fume 1.5 mg/m ³ 0.1 mg/m ³ respirable fraction 6 mg/m ³ total aerosol
Spania	TWA: 10 mg/m ³
Sverige	TWA: 5 mg/m ³ total dust 2 mg/m ³ respirable dust
Sveits	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust, smoke
Sveits	STEL: 24 mg/m ³ respirable dust, smoke
Storbritannia	TWA: 10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust

Biologiske grenseverdier: Ingen

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Se også nasjonale, veiledende dokumenter for informasjon om gjeldende, anbefalte fremgangsmåter for overvåkning

DNEL/DMEL- og PNEC-verdier DNEL/DMEL- og PNEC-verdier

Aluminiumoksid

Arbeider – innåndingsbart, langvarig – systemisk	3 mg/m ³
Forbruker – oralt, langvarig – systemisk	6.22 mg/kg bw/d

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Aluminiumoksid

Kloakkrenseanlegg	20 mg/l
-------------------	---------

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Side 7 av 12

Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen)
 Bruk avtrekksventilasjon til å holde konsentrasjoner i luften til under eksponeringsgrensene
 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern

Personlig verneutstyr**Vernebriller/ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller med sidevern.

Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær.

Håndvern

Ugjennomtrengelige hansker må brukes ved operasjoner hvor langvarig eller gjentatt kontakt med hud kan forekomme. Bruk egnede vernehansker som er testet etter EN 374.

Åndedrettsvern

Hvis arbeiderne eksponeres for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, må de bruke egnet, sertifisert åndedrettsvern
 Anbefalt filtertype:
 (FFP2)
 (FFP3)

Termiske farer

Ingen kjent.

Hygienetiltak

Følg generelle hygieneprensippene som er godkjent som gode arbeidsmetoder
 Arbeideren må vaske seg ved slutten av hvert arbeidsskift og før spising, drikking, røyking etc

Miljømessige eksponeringskontroller

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende:**

Fysisk tilstand	Fast stoff Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
pH:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt	2000° C (3632° F) (1013 hPa)
Startkokepunkt og kokeområde	2980° C (5396 °F) (1013 hPa)
Flammepunkt:	Ikke relevant. Produktet/stoffet er uorganisk. Fast stoff.
Fordunstingstall	Ikke relevant. Smeltepunkt : > 300°C
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:	
Nedre antenelighetsgrense	
Damptrykk	1 hPa (2158 °C)
Damptetthet	Ikke relevant Smeltepunkt : > 300°C
Relativ tetthet	4 (20 °C)
Vannløselighet	Uoppløselig
Løselighet i andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant uorganisk
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltingstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Side 8 av 12

Kinematisk viskositet	Ikke relevant Fast stoff
Dynamisk viskositet	Ikke relevant Fast stoff
Eksplorative egenskaper	Ingen
Oksiderende egenskaper	Ingen

9.2. Annen informasjon

Ingen data er tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen data er tilgjengelig
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabilt under normale forhold
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering
10.4. Forhold som må unngås	Uforenlige materialer Brytes ned ved 200 °C : Al2O3 Vann
10.5. Uforenlige materialer	Sterke syrer
10.6. Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjent

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

Generell informasjon Brukere anbefales å vurdere nasjonale, yrkesmessige eksponeringsgrenser eller tilsvarende verdier.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Ikke innånd støv
Huden	Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med hud Kontakt med støv kan føre til mekanisk irritasjon eller uttørking av huden
Øynene	Unngå kontakt med øynene Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon
Svelging	Svelging er en lite sannsynlig opptaksvei
Aspirasjonsfare	Ikke en forventet eksponeringsvei.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**Aluminiumoksid**

Oral LD50	> 2000 mg/kg Rotte
Inhalering LC50	> 2.3 mg/l 4-t Aerosol : Rotte
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ikke irriterende : Kanin

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Side 9 av 12

Etsende/irriterende for huden	Ikke irriterende : Kanin
Mutagenisitet	In vitro mutagenisitet test: In vivo mutagenisitet test: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Effekter på forplantningsevnen	Ingen indikasjon på effekter på fertilitet.
Målorganpåvirkninger	Ingen indikasjon på effekter på miljøtoksisitet.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering	Lungene
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt toksisitet	Giftighet ved gjentatt dose Innånding 28-d Rotte NOAEL (nivå for ingen observerte skadelige effekter) 70 mg(Al)/m ³
Mutagenisitet	Giftighet ved gjentatt dose 1- År Rotte NOAEL (nivå for ingen observerte skadelige effekter) >=30 mg Al/kg bw
Mutagenisitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Effekter på forplantningsevnen	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Karsinogenisitet	Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen.
	Dette produktet inneholder ikke karsinogener eller mulige karsinogener som oppført av OSHA, IARC eller NTP.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Økotoksisitet	Svært lav løselighet. Ikke ansett å være skadelig for liv i vann.
Aluminiumoksid	
WGK-klassifisering (VwVwS)	1346. WGK: nwg
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Metodene for bestemmelse av biologisk nedbrytbarhet gjelder ikke for anorganiske stoffer.
12.3. Bioakkumulativt potensiale	Bioakkumulering ikke sannsynlig.
Partisjonskoeffisient	Ikke tilgjengelig
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ingen data er tilgjengelig.
12.4. Mobilitet i jord	Ingen.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.
12.6. Andre uønskede virkninger	Ingen kjent

AVSNITT 13: Avfallshåndtering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Side 11 av 12

			01-211952 9248-35-0 017 (MARTINS WERK GmbH)										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Forkortelser X / Y: Retter seg etter, - / N: Ikke oppført på liste, Fritatt

Nasjonale forordningerTysklandAluminiumoksid

WGK-klassifisering (VwVwS) 1346. WGK: nwg

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering Det er utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet

Eksponeringsscenario Ikke klassifisert

AVSNITT 16: Annen informasjon

Revisjonsårsak Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 & KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr. 2015/830

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Tilberedt av Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

(CLP) Regulering (EU 1272/2008) Ikke klassifisert

Merking

Symboler/bilder Ingen

Signalord Ingen

Fareutsagn Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til UN GHS-retningslinjene og merking kreves ikke
Dette materialet er ikke ansett av OSHA Hazard Communication Standard (faremeldingsstandarden) (29 CFR 1910.1200) å være farlig

Forkortelser og initialord

International Agency for Research on Cancer (IARC)
Den internasjonale lufttransportforeningen (IATA)
Internasjonalt, maritimt farlig gods (IMDG)
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System)-status og -klassifisering
EPA SARA kapittel III Avsnitt 312 (40 CFR 370) Fareklassifisering
DOT (Transportdepartementet/Department of Transportation)
OSHA (sikkerhets- og helseadministrasjonen i det amerikanske arbeidsdepartementet)
TWA - Time-Weighted Average (tidsvektet gjennomsnitt)
Klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Regulering (EU 1272/2008)
PVU - Personlig verneutstyr
NIOSH - nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen
TDG (Transport av farlige stoffer - Transport of Dangerous Goods) Canada
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
Rapporterbar mengde (RQ) (RQ/ % i stoffblanding)
STEL - Short Term Exposure Limit (kortvarig eksponeringsgrense)
TLV® - Threshold Limit Value (terskelgrenseverdi)
DNEL (Derived No Effect Level)
SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

HUBER

Sikkerhetsdatablad

Martoxid® MR-70/S

Utgivelsesdato: 17.10.2016

Utskriftsdato: 24.12.2016

Revisjonsnummer: 1.2

Side 12 av 12

Landtransport (ADR/RID)
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)
Kjemisk oksygenforbruk (COD)
ICAO (luft)
(IMDG) Internasjonalt, maritimt farlig gods
Selvforsynt åndedrettsvern med positivt trykk (SCBA)
PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Globalt harmonisert system (Globally Harmonized System (GHS))

Ansvarsfraskrivelse Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet