



Martifin® OL-005

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2020/878

Udstedelsesdato: 15-02-2023

Udskriftsdato: 17-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.1

Side 1 af 12

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Martifin® OL-005
Kemisk navn Aluminiumhydroxid (suspension)
Rent stof/blanding Blanding

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	REACH-registreringsnummer	(CLP) forordning (EF 1272/2008)	Vægt-%
Aluminiumhydroxide-Dispersion	Multiple	--	Er i overensstemmelse med	Ikke klassificeret	100
Aluminiumhydroxide	21645-51-2	244-492-7	01-2119529246-39	Ikke klassificeret	66 - 69

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

Anbefalet anvendelse Tilsætningsstof : Hvidt pigment til papir og pap, spartelmasse, etc.
Anvendelser, der frarådes Ingen kendt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Internet www.hubermaterials.com

E-mail hubermaterials@huber.com

1.4. Nødtelefon

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

Telefonnummer til giftinformation

Nationalt afgiftningscenter DK: +45.35.31.60.60 (Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik Giftinformationen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

(CLP) forordning (EF 1272/2008) Ikke klassificeret

Udstedelsesdato: 15-02-2023

Udskriftsdato: 17-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.1

Side 2 af 12

Fareidentifikation

Fysisk fare	Ikke klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke klassificeret
Miljøfare	Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Symboler/piktogrammer	Ingen
Signalord	Ingen
Faresætninger	Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	Anvend god industrihygiejnepraksis Vask hænderne grundigt efter brug
Respons	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
Opbevaring	Opbevares på et tørt sted Opbevar adskilt fra materialer, der skal undgås
Bortskaffelse	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Supplerende oplysninger: Ingen.

2.3. Andre farer Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer Ikke relevant

3.2. Blandinger Blanding

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	REACH-registreringsnummer	(CLP) forordning (EF 1272/2008)	Bilag	Vægt-%
Aluminum hydroxide-Dispersion	Multiple	--	Er i overensstemmelse med	Ikke klassificeret	-	100
Aluminiumhydroxide	21645-51-2	244-492-7	01-2119529246-39	Ikke klassificeret	--	66 - 69

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Søg lægehjælp i tvivlstilfælde, eller hvis der observeres symptomer. Sørg for, at det sundhedsfaglige personale er klar over, hvilke materialer, der er involveret, og tager forholdsregler for at beskytte sig selv.
Kontakt med øjnene	I tilfælde af øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Kontakt med huden	Vask med rigeligt sæbe og vand.
Indånding	Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.
Information til lægen	Behandles symptomatisk.
4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Behandles symptomatisk.
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Behandlingen skal være symptomatisk og understøttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspray (tåge). Skum. Pulver. Kulsyre (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Anvend et trykluffforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesbeklædning.

Brandbekæmpelse

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Hold uautoriseret personale på afstand.

Til ikke-indsatspersonel

Hold uautoriseret personale på afstand.

Til indsatspersonel

Hold uautoriseret personale på afstand. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå afstrømning til vandløb eller kloakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning : Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert

Metoder til oprensning : Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse

6.4. Henvisning til andre punkter Punkt 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler. Se punkt 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for lokal udsugningsventilation
Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt

7.3. Særlige anvendelser

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Aluminum hydroxide-Dispersion

ACGIH	TWA/TLV: 1 mg/m ³ respirable fraction
OSHA	Not established
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	Not established
Østrig	TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction 10 mg/m ³ inhalable fraction
Østrig	STEL: 10 mg/m ³ respirable fraction 20 mg/m ³ inhalable fraction

Udstedelsesdato: 15-02-2023

Udskriftsdato: 17-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.1

Side 5 af 12

Belgien	TWA: 1 mg/m ³ Respirable fraction
Bulgarien	TWA: 2.0MGM3;Al 1.5 mg/m ³ ;Respirable fraction 10.0 mg/m ³ ;Dust
Kroatien	TWA: 6 mg/m ³ Respirable dust
Tjekkiet	TWA: 10 mg/m ³ dust
Estland	TWA: 2 mg/m ³
Finland	2 mg/m ³ Al
Tyskland	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust 10 mg/m ³ inhalable dust BAT: 200 µg/l
Irland	TWA: 10 mg/m ³ total ihalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Irland	STEL: 30 mg/m ³ total inhalable dust 12 mg/m ³ respirable dust
Italien	TWA: 1 mg/m ³ respirable fraction
Letland	6 mg/m ³
Litauen	6 mg/m ³
Holland	TWA: 0.05 mg/m ³
Polen	TWA: 1.2 mg/m ³ respirable dust and/or fume (Al) 2.5 mg/m ³ fume, total dust (Al)
Rumænien	TWA: 3 mg/m ³ dust 1 mg/m ³ fume
Slovakiet	TWA: 1.5 mg/m ³ respirable fraction 4 mg/m ³ inhalable fraction
Slovenien	TWA: 6 mg/m ³ respirable fraction
Sverige	TWA: 1mg/m ³ Total dust (Al)
Schweiz	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust
Storbritannien	TWA: 10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
<u>Aluminiumhydroxide</u>	
ACGIH	TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m ³ (respirable fraction)
OSHA	TWA: 15 mg/m ³ Total Dust 5 mg/m ³ Respirable Dust
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	TWA: 5 mg/m ³ (respirable dust); 10 mg/m ³ TWA (total dust)
Frankrig	Not established (Non établi)
Frankrig	Not established (Non établi)
Polen	2.5 mg/m ³ (inhalable); 1.2 mg/m ³ (respirable)
Schweiz	TWA: 3 mg/m ³
Storbritannien	10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

Anbefalede overvågningsprocedurer Se også de nationale vejledningsdokumenter vedrørende oplysninger om aktuelt anbefalede overvågningsprocedurer

Biologiske grænseværdier: Ingen

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Aluminum hydroxide-Dispersion

Arbejdstagere - indånding, langvaring - lokal	3 mg/m ³
Forbruger - oral, langvarig - systemisk	6.85 mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Aluminum hydroxide-Dispersion

Spildevandsbehandlingsanlæg	20 mg/L
-----------------------------	---------

8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået
Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder
Sørg for god standard for kontrolleret ventilation (luftskifte på 10 til 15 gange pr time)
Anvend udsugningsanlæg for at holde de luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænseværdierne
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af hænder

Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN 374.

Åndedrætsværn

Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn
Anbefalet filtertype:
(FFP2)
(FFP3)

Farer ved opvarmning

Ingen kendt.

Hygiejneforanstaltninger

Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen
Arbejdstageren skal vaske sig dagligt ved arbejdsdagens afslutning, og før indtagelse af mad og drikke samt inden rygning osv

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende:**

Tilstandsform	Væske (suspension)
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Udstedelsesdato: 15-02-2023

Udskriftsdato: 17-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.1

Side 7 af 12

pH:	9-10
Smeltepunkt/frysepunkt	≤ 0 °C / 32 °F (Vand)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	≥ 100 °C / 212 °F (Vand)
Frysepunkt	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke brandfarlig
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data
Damptryk	ca 25 mbar (Vand)
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	+/- 1.6 g/cm ³ (20 °C)
Vandopløselighed	Uopløselig (Fast stof)
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data ca 150 mPa.s (Epprecht Rheometer)
Eksplosive egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen tilgængelige data
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normal forarbejdning
10.4. Forhold, der skal undgås	Dekomponeringstemperatur Al ₂ O ₃ Vand +/- pH
10.5. Materialer, der skal undgås	Ingen oplysninger tilgængelige
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendt

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Generel information Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller andre lignende værdier.

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Aluminum hydroxide-Dispersion

Oral LD50	> 2000 mg/kg Rotte
Indånding LC50	Indånding LC50 (4 timer) Rotte > 2.3 mg/l (Al ₂ O ₃) Aerosol Maksimalt opnåelig koncentration
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke-irriterende : Kanin
Hudætsning / -irritation	Ikke-irriterende : Kanin
Hudsensibilisering	Marsvin : Ikke hudsensibiliserende
Mutagenicitet	in vitro Ikke genotoksisk i bakterie- og pattedyrscellesystemer. in vivo Mutagenicitet (mikronucleustest) Rotte : Negativ
Reproduktionsmæssige virkninger	Ingen indikation af effekter på udviklingstoksicitet.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Ingen angivelse af påvirkning af fertilitet.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige

Aluminiumhydroxide

Oral LD50	> 2000 mg/kg Rotte
Indånding LC50	Rotte > 2.3 mg/l (Al ₂ O ₃) Aerosol Maksimalt opnåelig koncentration
IARC	Ikke registreret

Akut toksicitet Lav risiko ved almindelig industriel eller kommerciel anvendelse

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Undgå at indånde damp eller tåge
Indtagelse	Indtagelse er ikke en sandsynlig eksponeringsvej
Hud	Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden
Øjne	Undgå kontakt med øjnene

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

11.2.2. Andre oplysninger Ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer

Aluminum hydroxide-Dispersion

96 timer LC50 > 10000 mg/l Fisk

48 timer EC50 > 10000 mg/l Daphnia Magna (vandloppe)

WGK-klassificering (AwSV) 5442. WGK: nwg

Aluminiumhydroxide

WGK-klassificering (AwSV) 5220 WGK: nwg

12.2. Persistens og nedbrydelighed Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke relevante for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulerer sandsynligvis ikke.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ingen tilgængelige data.

12.4. Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Kontamineret emballage Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til

genanvendelse eller bortskaffelse. Beholderen må ikke genbruges.

Affaldskoder

Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

Aluminium hydroxide-Dispersion

WGK-klassificering (AwSV) 5442. WGK: nwg

Aluminiumhydroxide

Det europæiske 060299

affaldskatalog

WGK-klassificering (AwSV) 5220 WGK: nwg

PUNKT 14: Transportoplysninger

Transportmetode (vej, vand, luft, jernbane)

TDG -Canada	Ikke reguleret
DOT	Ikke reguleret
ADR	Ikke reguleret
RID	Ikke reguleret
ADN	Ikke reguleret
IATA	Ikke reguleret
IMDG/IMO	Ikke reguleret
ICAO	Ikke reguleret

14.1. FN -nummer eller ID -nummer Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballagegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant

14.7. Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Udstedelsesdato: 15-02-2023

Udskriftsdato: 17-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.1

Side 11 af 12

Globale registre

Rent stof/blanding Blanding

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	Australien (AIIIC)	Canada (DSL)	Kina (IECSC)	Japan	Sydkorea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	New Zealand	Filippinerne (PICCS)	Taiwan	TSCA: USA
Aluminum hydroxide-Dispersion	Multiple	--	Y	Y	X	(1)-17	KE-00980	X		X	X	X	A
Aluminiumhydroxide	21645-51-2	244-492-7	Y	Y	Y	(1)-17 (ENCS); ISHL	KE-00980	Y	55-1-02594	Y	Y	Y	A

Tekstforklaring X / Y: Er i overensstemmelse med ; A: Aktiv ; - / N: Fritaget / Ikke registreret

REACH No.Aluminum hydroxide-Dispersion

REACH-registreringsnummer Er i overensstemmelse med

Aluminiumhydroxide

REACH-registreringsnummer 01-2119529246-39

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000193352-73-0000

Tyskland

Meget lav opløselighed Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer

Aluminum hydroxide-Dispersion

WGK-klassificering (AwSV) 5442. WGK: nwg

Aluminiumhydroxide

WGK-klassificering (AwSV) 5220 WGK: nwg

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof

PUNKT 16: Andre oplysninger

Årsag til revision

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 & KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2020/878

Udstedelsesdato:

15-02-2023

Udskriftsdato:

17-02-2023

Revisionsnummer:

1.3.1

Udarbejdet af

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

(CLP) forordning (EF 1272/2008) Ikke klassificeret

Mærkning

Symboler/piktogrammer

Ingen

Udstedelsesdato: 15-02-2023

Udskriftsdato: 17-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.1

Side 12 af 12

Signalord	Ingen
Faresætninger	Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Oplæringsvejledning	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået
Forkortelser og akronymer	<p>Det internationale kræftforskningscenter (International Agency for Research on Cancer (IARC)) International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID) Status og klassificering ifølge Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) OSHA (Occupational Safety and Health Administration) (det amerikanske arbejdsministeriums afdeling for administration af arbejdssikkerhed og -sundhed) TWA - Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit) Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP) (EF 1272/2008) PV - Personlige værnemidler NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) Indberetningspligtig mængde (RQ) (RQ/% i blandingen) STEL - Short Term Exposure Limit (Korttidseksponeringsgrænse) TLV® - Threshold Limit Value (tærskelgrænseværdi) Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse: Biokemisk iltforbrug (BOD) Kemisk iltforbrug (COD) ICAO (luft) (IMDG) International søtransport af farligt gods ADR (europæisk overenskomst vedrørende international transport af farligt gods ad vej) RID (aftale vedrørende international transport af farligt gods med jernbane) Den Internationale Luftfartssammenslutning (IATA) International søtransport af farligt gods (IMDG) DOT (Department of Transportation): TDG (Transport of Dangerous Goods) Canada Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC) Tryklufforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA) Globalt Harmoniseret System (GHS) TSCA (Toxic Substances Control Act)</p>
Ansvarsfraskrivelse	<p>Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.</p>

Sikkerhedsdatabladet ender her