

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

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

Produktnavn	:	Calcium hydroxide
SDB-nummer	:	000000020684
Produkttype	:	Stof
Bemærkninger	:	Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.
Kemisk betegnelse	:	calciumdihydroxid
CAS-Nr.	:	1305-62-0
REACH Registreringsnummer	:	01-2119475151-45

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Laboratoriekemikalier
Frarådede anvendelser	:	ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Tyskland	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefon	:	(49) 5137-999 0	
For yderligere information, kontakt venligst:	:	PMTEU Product Stewardship: SafetyDataSheet@Honeywell.com	

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Land baseret Poison : se kapitel 15.1
Control Center

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Alvorlig øjenskade Kategori 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudirritation Kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Åndedrætssystem

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H315
H318
H335

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

: P260

Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/
damp/ spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/
øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask
med rigeligt vand.

P304 + P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et
sted med frisk luft og sørg for, at
vejtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl
forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

P308 + P313

gøres let. Fortsæt skylning.
VED eksponering eller mistanke om
eksponering: Søg lægehjælp.**2.3. Andre farer**

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stof**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
calciumdihydroxid	1305-62-0 01-2119475151-45 215-137-3	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	<= 100 %	

3.2. Blanding

Ikke anvendelig

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***Generelt råd:*

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Forurenet tøj tages straks af.

Indånding:

Hvis indåndet, søg frisk luft. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Hudkontakt:

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjenkontakt:

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Beskyt det ubeskadigede øje. Søg omgående læge.

Indtagelse:

Ved indtagelse - drik vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

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

ingen data tilgængelige

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler***Egnede slukningsmidler:*

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO₂)

Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Selve produktet brænder ikke.

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

calciumoxider

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte. Evakuer personale til sikre områder. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Bør ikke udledes til miljøet. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug mekanisk håndteringsudstyr.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

Undgå støvdannelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering:

Udsugning ved objektet er nødvendig. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun lufdfast udrustning. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger:

Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet.

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed*Yderligere information om opbevaringsforhold:*

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. Undgå produktrester uden på og omkring beholderne. Tromler/beholdere må ikke henstå åbne.

Anvisninger ved samlagring:

Må ikke opbevares sammen med: Syrer

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
calciumdihydroxid	GV (DK) GV	5 mg/m ³		
calciumdihydroxid	EU ELV TWA	5 mg/m ³		Indikativ
calciumdihydroxid	EU ELV TWA	1 mg/m ³ Respirabel fraktion.		Indikativ
calciumdihydroxid	EU ELV STEL	4 mg/m ³ Respirabel fraktion.		Indikativ
calciumdihydroxid	GV (DK) GV	1 mg/m ³ Respirabel fraktion.		Stoffet har en EF-grænseværdi
calciumdihydroxid	GV (DK) GV	5 mg/m ³		Stoffet har en EF-grænseværdi

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

STEL - Grænseværdi for kortvarig eksponering

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighed	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
calciumdihydroxid	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		4 mg/m ³	Indånding	
calciumdihydroxid	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		1 mg/m ³	Indånding	
calciumdihydroxid	Forbrugere /		4 mg/m ³	Indånding	

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

	Akutte lokale effekter				
calciumdihydroxid	Forbrugere / Langtids lokale effekter		1 mg/m ³	Indånding	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
calciumdihydroxid	Jord: 1080 mg/kg dw	
calciumdihydroxid	Ferskvand: 0,49 mg/l	Assessment factor: 100
calciumdihydroxid	Havvand: 0,32 mg/l	Assessment factor: 100
calciumdihydroxid	Spildevandsbehandlingsanlæg: 3 mg/l	Assessment factor: 100

8.2. Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345. Undgå indånding af støv.

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.

Nød sprinkler dyse

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn:*

Anbefalet filter type:

P2

I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Natur-latex

gennemtrængningstid: > 480 min

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Hanske tykkelse: 0,6 mm

Lapren®706

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrikas anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanters brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Uigennemtrængelig beklædning

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	fast
Farve	:	farveløs
Lugt	:	lugtfri
Molekylær vægt	:	74,1 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	> 450 °C

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ikke anvendelig Nedbrydes ved opvarmning.
Brandfare	:	Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	:	540 °C Dekomponeringstemperatur Under fraspaltning af vand
pH-værdi	:	12,0 - 13,0 ved 20 °C Mættet opløsning
Selvantændelsestemperatur	:	ikke selvantændelig
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	1,7 g/l ved 20 °C
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	2,24 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

>540 °C

Dekomponeringstemperatur

Under fraspaltning af vand

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Muligvis uforenelig med basefølsomme materialer.

Exoterm reaktion med stærke syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ætsende i kontakt med metaller

Syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

calciumoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet:

LD50

Arter: Rotte

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Værdi: > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet:

LD50

Værdi: > 2.500 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding:

ingen data tilgængelige

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

Øjenirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

Metode: OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber:

Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:

Note: ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet:

Bemærkninger: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

Virker stærkt irriterende på luftveje og lunger.

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet***Toksicitet overfor fisk:*

LC50

Arter: *Gambusia affinis* (Almindelig mosquitofisk)

Værdi: 160 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50

Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)

Værdi: 50,6 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Metode: OECD retningslinje 203

Giftighed overfor vandplanter:

EC50

Arter: *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)

Værdi: 185 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

NOEC

Arter: *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)

Værdi: 48 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for mikroorganismer:

EC20

Arter: Aktiveret slam

Værdi: 229,2 mg/l

Metode: OECD retningslinje 209

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50

Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

Værdi: 49,1 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Metode: OECD retningslinje 202
ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed*Biologisk nedbrydelighed:*

Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Neutralisering vil reducere økotoksiske virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling***Produkt:*

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

Yderligere oplysninger:

Bestemmelser i forbindelse med affald:
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF
EF-forordning nr. 1013/2006

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR/RID:Ikke farligt gods

IMDG:Ikke farligt gods

IATA:Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:Ikke farligt gods

IMDG:Ikke farligt gods

IATA:Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)**14.4 Emballage gruppe****14.5 Miljøfarer**

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ingen data tilgængelige

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Basis	Værdi	Bemærkninger
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet



Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+35929154233
Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letland	+37167042473

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

Andre lagringsoplysninger

Calcium hydroxide

31219-1KG

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List
På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances
På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)
På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

calciumdihydroxid	:	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Calcium hydroxide**31219-1KG**

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.