

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

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

Produktnavn	:	Copper(II) sulfate pentahydrate
SDB-nummer	:	000000020682
Produkttype	:	Stof
Bemærkninger	:	Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.
Kemisk betegnelse	:	Kobber(II)-sulfat-5-hydrat
Indeks-Nr.	:	029-023-00-4
REACH Registreringsnummer	:	01-2119520566-40

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

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

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**

Akut toksicitet Kategori 4 - Oralt
H302 Farlig ved indtagelse.
Alvorlig øjenskade Kategori 1
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet Kategori 1
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger
for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger :

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskytteshandsker/-beklædning
/ øjen-/ansigtsværn.
P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl
munden. Fremkald IKKE opkastning.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl
forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan
gøres let. Fortsæt skylning.

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

P308 + P313

VED eksponering eller mistanke om
eksponering: Søg lægehjælp.**2.3. Andre farer**

Ingen information tilgængelig.

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
Kobber(II)-sulfat-5-hydrat	7758-99-8 029-023-00-4 01-2119520566-40 231-847-6	Acute Tox. 4; H302; Oralt Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	100 %	M(Aquatic Acute) = 10 M(Aquatic Chronic) = 1 ATE(oralt): 481 mg/kg

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. Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt.

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Indånding:

Ved irritationssymptomer efter indånding af støv tilføres frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

Øjenkontakt:

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Søg omgående læge.

Indtagelse:

Hvis nogen menes at have slugt stoffet og er ved bevidsthed, skal de drikke vand. Patienten bringes straks til læge med dette kort

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

Behandles symptomatisk.

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

:

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

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

Brand kan medføre udvikling af:

Svovltrioxid

Giftig metaloxid-røg

Selve produktet brænder ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Ingen ubeskyttede hudpartier.

Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

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**

Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte. Evakuer personale til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug mekanisk håndteringsudstyr.
Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

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:

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger:

Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere:

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevar i original beholder.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Indholdsstoffer med grænseværdier**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL/PNEC værdier

Ingen DNEL tilgængelige data.

Kobber(II)-sulfat-5-hydrat					ingen data tilgængelige
----------------------------	--	--	--	--	-------------------------

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
Kobber(II)-sulfat-5-hydrat	Ferskvand: 0,0078 mg/l	
Kobber(II)-sulfat-5-hydrat	Havvand: 0,0052 mg/l	
Kobber(II)-sulfat-5-hydrat	Spildevandsbehandlingsanlæg: 0,23 mg/l	
Kobber(II)-sulfat-5-hydrat	Ferskvandssediment: 87 mg/kg dw	
Kobber(II)-sulfat-5-hydrat	Havsediment: 676 mg/kg dw	
Kobber(II)-sulfat-5-hydrat	Jord: 65 mg/kg dw	

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.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Personlige værnemidler

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Åndedrætsværn:

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

Anbefalet filter type:

Halvmaske med partikelfilter P2 (EN 143)

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Natur-latex

gennemtrængningstid: > 480 min

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 handskefabrika 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 handsker 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

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Farve	:	blågrøn
Lugt	:	lugtfri
Molekylær vægt	:	249,69 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	110 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Nedbrydes ved opvarmning.
Brandfare	:	Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	:	110 °C Tab af krystalvand ved opvarmning
Dekomponeringstemperatur	:	340 - 650 °C Dekomponeringstemperatur
pH-værdi	:	3,5 - 4,5 ved 20 °C
Selvantændelsestemperatur	:	ikke selvantændelig
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	209 g/l ved 20 °C
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ubetydelig

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Massefylde	:	2,28 g/cm ³ ved 20 °C
Bulk massefylde	:	ca. 1.000 kg/m ³
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige

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

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

110 °C

Tab af krystalvand ved opvarmning

340 - 650 °C

Dekomponeringstemperatur

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Reagerer med forskellige metaller.
Acetylen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Kobberoxider
Svovloxider

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

LD50

Arter: Rotte

Værdi: 481 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet:

LD50

Arter: Rotte

Værdi: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding:

ingen data tilgængelige

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metode: OECD retningslinje 404

Øjenirritation:

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber:

Note: ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet:

Forsøgsmetode: Ames test

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 471

Forsøgsmetode: Mikronukleustest

Arter: Mus

Resultat: negativ

Forsøgsmetode: Unscheduled DNA synthesis

Metode: OECD retningslinje 486

Resultat: negativ

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:

ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk:

LC50

Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)

Værdi: 0,03 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor vandplanter:

ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

EC50

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: 0,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Test-emne: vandfrit stof

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

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

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

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

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

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

ADR/RID:3077

IMDG:3077

IATA:3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.(COPPER SULPHATE)

IMDG:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(COPPER SULPHATE)

IATA:Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Copper sulphate)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: ja

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

Not regulated for transport when single and combination packagings are <= 5L for liquids or <= 5kg for solids per ADR SP 375, IMDG 2.10.2.7 and IATA SP A197.

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
Direktiv 2012/18/EF SEVESO III Listed in Regulation : E1: Farlig for	Mængde: 100.000 kg Mængde: 200.000 kg	

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

vandmiljøet		
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).

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+359)29154233
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

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

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letland	+37167042473

Andre lagringsoplysninger

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

Copper(II) sulfate pentahydrate

31293-1KG

Udgave 2.4

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført.

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

Kobber(II)-sulfat-5-hydrat : H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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.