

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Pyridine

SDB-nummer : 000000020213

Produkttype : Stof

Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.

Kemisk betegnelse : pyridin

Indeks-Nr. : 613-002-00-7

REACH Registreringsnummer : 01-2119493105-40

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: : SafetyDataSheet@Honeywell.com

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

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)

Land baseret Poison : +1-303-389-1414 (Medical)
Control Center : se kapitel 15.1

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Hudirritation Kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.
Øjenirritation Kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Brandfarlige væsker Kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Akut toksicitet Kategori 4 - Indånding
H332 Farlig ved indånding.
Akut toksicitet Kategori 4 - Hud
H312 Farlig ved hudkontakt.
Akut toksicitet Kategori 4 - Oralt
H302 Farlig ved indtagelse.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer :  

Signalord : Fare

Faresætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 + H312 + H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

P301 + P330 + P331	øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
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 ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Kan forårsage øjen og hudirritation. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering, se kapitel 12.5.

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
pyridin	110-86-1 613-002-00-7 01-2119493105-40 203-809-9	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302; Oralt Acute Tox. 4; H332; Indånding Acute Tox. 4; H312; Hud Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	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.

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

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:

Ved inhalation bringes personen ud i frisk luft, og lægeligt råd indhentes.

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Ved indtagelse - drik vand. 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

Behandles symptomatisk.

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

:

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

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

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
kuliliter (CO, CO₂), nitrogenoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Ingen ubeskyttede hudpartier.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

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. Undgå dannelse af aerosol. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde. Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger:

Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere:

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevar ved rumtemperatur. (Omgivelsestemperatur: $> 0 < 35^{\circ}\text{C}$)

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
pyridin	GV (DK) GV	15 mg/m3 5 ppm		
pyridin	DK OS GV	5 ppm		
pyridin	EU ELV TWA	15 mg/m3 5 ppm		

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
pyridin	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		2,5 mg/m3	Indånding	
pyridin	Arbejdstagere / Akutte systemisks effekter		7,5 mg/m3	Indånding	
pyridin	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		0,14mg/kg bw/d	Hudkontakt	
pyridin	Arbejdstagere / Akutte systemisks effekter		0,42mg/kg bw/d	Hudkontakt	
pyridin	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		0,6 mg/m3	Indånding	

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

pyridin	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		0,07mg/kg bw/d	Hudkontakt	
pyridin	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		0,07mg/kg bw/d	Indtagelse	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
pyridin	Ferskvand: 0,3 mg/l	Assessment factor: 1000
pyridin	Havvand: 0,03 mg/l	Assessment factor: 10000
pyridin	Spildevandsbehandlingsanlæg: 2 mg/l	Assessment factor: 10
pyridin	Ferskvandssediment: 3,2 mg/kg dw	
pyridin	Havsediment: 0,32 mg/kg dw	
pyridin	Jord: 0,46 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. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

A: Organiske dampe

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: butylgummi
gennemtrængningstid: > 240 min
Hanske tykkelse: 0,7 mm
Butoject® 898

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 fabrikanter 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:

Beskyttelsesdragt

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

Tilstandsform	: væske
Farve	: farveløs
Lugt	: stinker
Molekylær vægt	: 79,1 g/mol

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: -42 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 115 °C ved 1.013 HPa
Brandfare	: Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	: 12,4 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	: 1,8 %(V)
Flammepunkt	: 20 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	: 482 °C
Dekomponeringstemperatur	: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
pH-værdi	: ca. 8,8 ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: helt blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow 0,65
Damptryk	: 26 HPa ved 25 °C
Damptryk	: 95 HPa ved 50 °C
Massefylde	: 0,98 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

Produktet er hygroskopisk.
Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : 0,88 mPa.s
ved 25 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.
Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler
Stærke syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
kulilte (CO, CO₂) og nitrogenoxid (NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:

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

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

Akut dermal toksicitet:

LD50

Arter: Kanin

Værdi: > 1.000 - < 2.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

Akut toksicitet ved indånding:

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

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Let hudirritation

Øjenirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

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

Toksicitet ved gentagen dosering:

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

Kræftfremkaldende egenskaber:

Arter: ikke specificeret

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

Kimcellemutagenicitet:

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

Reproduktionstoksicitet:

Arter: ikke specificeret

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

Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:
Ikke mutagen i Ames-test.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk:

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

Giftighed overfor vandplanter:

ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

Bionedbrydning: 97 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Resultat: Let bionedbrydeligt

Metode: OECD 301 B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen bioakkumulering forventes ($\log Pow \leq 4$).

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

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

12.7. Andre negative virkninger

Bioakkumulering er usandsynlig.

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID:1282

IMDG:1282

IATA:1282

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:PYRIDIN

IMDG:PYRIDINE

IATA:Pyridine

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

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
Direktiv 2012/18/EF SEVESO III Listed in Regulation : P5c: BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde: 5.000.000 kg Mængde: 50.000.000 kg	
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

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

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

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

Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

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

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

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

pyridin	:	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
		H302	Farlig ved indtagelse.
		H332	Farlig ved indånding.
		H312	Farlig ved hudkontakt.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Pyridine

33553-1L

Udgave 2.1

Revisionsdato 04.12.2022

Afløser 1

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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.