

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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

Produktnavn	:	Sodium acetate trihydrate
SDB-nummer	:	000000013223
Produkttype	:	Stof
Bemærkninger	:	Dokument i henhold til artikel 32 i forordning (EF) 1907/2006. I overensstemmelse med artikel 14 (4) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 er udarbejdelse af eksponeringsestimat og risikokarakterisering ikke nødvendig.
Kemisk betegnelse	:	Natriumacetat-3-hydrat
CAS-Nr.	:	6131-90-4
REACH Registreringsnummer	:	01-2119485123-42

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

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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**

Ikke et farligt stof eller blanding.

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.3. Andre farer

Ingen information tilgængelig. Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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
Natriumacetat-3-hydrat	6131-90-4		100 %	N.C.*

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

	01-2119485123-42 204-823-8			
--	-------------------------------	--	--	--

N.C.* - Ikke et farligt stof - kun til information

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.

Indånding:

Søg frisk luft. Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt. Anvend ilt som krævet, forudsat en kvalificeret person er til stede. Søg lægehjælp.

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse:

Skyl munden med 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.

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte

Kulsyre (CO₂)

Natriumoxid

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

Brug personligt beskyttelsesudstyr. 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

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Udledning til miljøet skal undgås. 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

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Brug mekanisk håndteringsudstyr.
Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

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:

Indånd ikke støv. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger:

Forurenet tøj tages straks af. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. 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

Yderligere information om opbevaringsforhold:

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

Anvisninger ved samlagring:

Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
Natriumacetat-3-hydrat	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		1057,9 mg/m ³	Indånding	
Natriumacetat-3-hydrat	Arbejdstagere / Akutte systemisks effekter		6347,36 mg/m ³	Indånding	
Natriumacetat-3-hydrat	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		12mg/kg bw/d	Hudkontakt	
Natriumacetat-3-hydrat	Arbejdstagere / Akutte systemisks effekter		72mg/kg bw/d	Hudkontakt	
Natriumacetat-3-hydrat	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		521,73 mg/m ³	Indånding	
Natriumacetat-3-hydrat	Forbrugere / Akutte systemisks effekter		3103,45 mg/m ³	Indånding	
Natriumacetat-3-hydrat	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		6mg/kg bw/d	Hudkontakt	
Natriumacetat-3-hydrat	Forbrugere / Akutte		36mg/kg bw/d	Hudkontakt	

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

	systemiske effekter				
Natriumacetat-3-hydrat	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		6mg/kg bw/d	Indtagelse	
Natriumacetat-3-hydrat	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		36mg/kg bw/d	Indtagelse	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
Natriumacetat-3-hydrat	Ferskvand: 0,1 mg/l	Assessment factor: 1000
Natriumacetat-3-hydrat	Havvand: 0,01 mg/l	Assessment factor: 10000
Natriumacetat-3-hydrat	Spildevandsbehandlingsanlæg: 0,72 mg/l	Assessment factor: 10
Natriumacetat-3-hydrat	Ferskvandssediment: 0,0004 mg/kg dw	
Natriumacetat-3-hydrat	Havsediment: 0,00004 mg/kg dw	
Natriumacetat-3-hydrat	Jord: 0,0004 mg/kg dw	

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Undgå indånding af støv.

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.

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.

Personlige værnemidler

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Åndedrætsværn:

P1

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

Anbefalet filter type:

P: Partikelformet

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 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:

Tætsluttende 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**

Fysisk form : fast

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Farve	:	farveløs
Lugt	:	svag
Molekylær vægt	:	136,08 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	58 °C
Brandfare	:	Forbindelsen er ikke letantændelig.
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	390 °C Tab af krystalvand ved opvarmning
pH-værdi	:	7,0 - 9,0 ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Vandopløselighed	:	1.100 g/l ved 20 °C
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,45 g/cm ³ ved 20 °C
Bulk massefylde	:	ca. 500 kg/m ³
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

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

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

>390 °C

Tab af krystalvand ved opvarmning

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer og oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte

Kulsyre (CO₂)

Natriumoxid

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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

LD50

Arter: Rotte

Værdi: 3.250 mg/kg

Test-emne: REACH dossier "read-across"

Akut dermal toksicitet:

LD50

Arter: Kanin

Værdi: > 20.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

Test-emne: REACH dossier "read-across"

Akut toksicitet ved indånding:

LC50

Arter: Rotte

Værdi: > 5,6 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Metode: OECD retningslinje 403

Test-emne: REACH dossier "read-across"

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Svag irritation

Metode: OECD retningslinje 404

Test-emne: REACH dossier "read-across"

Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Øjenirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Svag irritation

Metode: OECD retningslinje 405

Test-emne: REACH dossier "read-across"

Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

ingen data tilgængelige

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Kræftfremkaldende egenskaber:

Note: ingen data tilgængelige

Forsøgsmetode: unscheduled DNA synthesis assay

Arter: Mus

Test-emne: vandfrit stof

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:

Toxikologiske data gælder for den vandfrie substans.

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

LC50

Semi-statisk test

Arter: Brachydanio rerio

Værdi: > 100 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Metode: OECD retningslinje 203

Test-emne: vandfrit stof

Giftighed overfor vandplanter:

EC50

Vækstrate

Arter: Skeletonema costatum (marin kiselalge)

Værdi: > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Test-emne: REACH dossier "read-across"

Toksicitet for mikroorganismer:

EC50

Celledelingshæmmer test

Arter: Pseudomonas putida (bakterie)

Værdi: 7,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 16 h

Test-emne: vandfrit stof

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50

Statisk test

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: > 919 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Metode: OECD retningslinje 202

Test-emne: REACH dossier "read-across"

12.2. Persistens og nedbrydelighed*Biologisk nedbrydelighed:*

Bionedbrydning: 98 %

Resultat: Let bionedbrydeligt

Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

12.7. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

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: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

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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		Ikke anvendelig
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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Island	5432222	Sverige	112 (begär Gifinformation); +46104566786
Irland	+353(1)8092166	Schweiz	145
Italien	0382 24444	Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111
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		

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

Sodium acetate trihydrate

32318-1KG

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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**Yderligere oplysninger**

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.
Lodrette linjer i venstre margin 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 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.