

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Methanol

SDB-nummer : 000000020240

Produkttype : Stof

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

Kemisk betegnelse : methanol

Indeks-Nr. : 603-001-00-X

REACH Registreringsnummer : 01-2119433307-44

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

Telefax : (49) 5137-999 123

For yderligere information, kontakt venligst: : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)

Land baseret Poison Control Center : se kapitel 15.1

PUNKT 2: Fareidentifikation

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018


2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker Kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Akut toksicitet Kategori 3 - Indånding
H331 Giftig ved indånding.
Akut toksicitet Kategori 3 - Hud
H311 Giftig ved hudkontakt.
Akut toksicitet Kategori 3 - Oralt
H301 Giftig ved indtagelse.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 1
H370 Forårsager organskader.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H301 + H311 + H331 Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding. H370 Forårsager organskader.
Sikkerhedssætninger	:	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. P280 Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn. P284 Anvend åndedrætsværn. P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade. 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
methanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	100 %	1*

1* - Specifikke koncentrationsgrænser ses i bilagene til 1272/2008

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. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Indånding:

Søg omgående læge. Søg frisk luft. Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt. Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt. Anvend ilt som krævet, forudsat en kvalificeret person er til stede

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Giv straks store mængder vand at drikke. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg omgående læge.

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

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

Alkoholbestandigt skum

Kulsyre (CO₂)

Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig.

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

Dampen kunnen wegdrijven van de werkplek naar andere ruimtes alvorens te ontsteken waarna de vlam kan terugslaan.

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte

Kulsyre (CO₂)

Formaldehyd

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. 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. Fjern alle antændelseskilder. Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Udledning til miljøet skal undgås. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ventiler området.

Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.

Brug eksplosionsikkert udstyr.

Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).

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 eksplosionsikkert udstyr. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde. Må kun anvendes i eksplosionsikrede omgivelser. Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe).

Hygiejniske foranstaltninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Opbevar arbejdstøjet separat. Slug ikke. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Temperaturklasse:

T1

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. Produktet er hygroskopisk. Tromler/holdere må ikke henstå åbne. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridelsesfaktor	Bemærkninger
methanol	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m ³ 200 ppm		
methanol	DK OS SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	DK OS GV	200 ppm		
methanol	EU ELV SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	EU ELV TWA	260 mg/m ³ 200 ppm		Indikativ

SKIN_DES - Hudbeskrivelse:
GV - Øvre grænseværdier (TLV):
TWA - Tidsvægtet gennemsnit

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/påvirkning	Eksponeringsvarighed	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
methanol	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter		40mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		40mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Forbrugere / Akutte lokale effekter		50 mg/m ³	Indånding	
methanol	Arbejdstagere		260 mg/m ³	Indånding	

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

	/ Akutte lokale effekter				
methanol	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		50 mg/m ³	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter		260 mg/m ³	Indånding	
methanol	Forbrugere / Langtids lokale effekter		50 mg/m ³	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		260 mg/m ³	Indånding	
methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		50 mg/m ³	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		260 mg/m ³	Indånding	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
methanol	Spildevandsbehandlingsanlæg: 100 mg/l	
methanol	Ferskvand: 20,8 mg/l	
methanol	Havvand: 2,08 mg/l	
methanol	Ferskvandssediment: 77 mg/kg	
methanol	Havsediment: 7,7 mg/kg	
methanol	Jord: 3,18 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Indånd ikke dampe/støv.

Forurenet tøj tages straks af.

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.

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

Elektrisk udstyr skal være beskyttet i henhold til den gældende standard.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: butylgummi

gennemtrængningstid: > 480 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 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 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:

Bær passende:

Opløsningsmiddel bestandigt forklæde

Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Hvis sprøjt kan opstå, brug:

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

Form : væske

Farve : farveløs

Lugt : karakteristisk

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

Molekylær vægt	:	32,04 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	-98 °C
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	64 - 65 °C ved 1.013 HPa
Flammepunkt	:	11 °C Metode: DIN 51755
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelsestemperatur	:	455 °C Metode: DIN 51794
Selvantændelsestemperatur	:	ikke selvantændelig
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Laveste eksplosionsgrænse	:	5,5 %(V)
Højeste eksplosionsgrænse	:	50 %(V)
Damptryk	:	128 HPa ved 20 °C
Damptryk	:	532 HPa ved 50 °C
Massefylde	:	0,79 g/cm ³ ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	ca. 0,55 mPa.s ved 25 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow -0,71
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Ved normaltryk unedbrydelig destillerbar.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.
Holdes væk fra direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Formaldehyd

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:

LD50

Arter: Rotte

Værdi: 5.630 mg/kg

Akut dermal toksicitet:

LD50

Arter: Kanin

Værdi: > 10.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding:

LC50

Arter: Rotte

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

Værdi: > 80 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Hudirritation:

Arter: Kanin
Resultat: irriterende

Øjenirritation:

Arter: Kanin
Resultat: irriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
ingen data tilgængelige

Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

Indånding af opløsningsmiddeldampene i høj koncentration kan forårsage ho og kan have andre indvirkninger på det centrale nervesystem.

Fare for blindhed ved indtagelse.

Gentagen eller længerevarende påvirkning kan forårsage hudirritation og dermatitis på grund af produktets affedtende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk:

LC50
Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Værdi: 15.400 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor vandplanter:

ingen data tilgængelige

Toksicitet for mikroorganismer:

EC50
Arter: Bakterier
Værdi: ca. 71.000 mg/l

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Værdi: > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

Bionedbrydning: 99 %

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Metode: OECD TG 301 D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Biokemisk iltkrav (BOD) : Værdi: 1.120 mg/g

Kemisk iltkrav (COD) : Værdi: 1.500 mg/g

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

ADR/RID

UN Nummer : 1230

Godsbetegnelse : METHANOL

Klasse : 3

Emballage gruppe : II

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

Klassifikationskode : FT1
Farenummer : 336
Faresedler (ADR/RID) : 3 (6.1)
Miljøfarligt : nej

IATA

UN Nummer : 1230
Godsbetegnelse : Methanol
Klasse : 3
Emballage gruppe : II
Faresedler : 3 (6.1)

IMDG

UN Nummer : 1230
Godsbetegnelse : METHANOL
Klasse : 3
Emballage gruppe : II
Faresedler : 3 (6.1)
EMS Nummer : F-E, S-D
Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 :
NONE,

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 Listed in Regulation : Methanol Number in Regulation: 2.24	Amount 1: 500.000 kg Amount 2: 5.000.000 kg	

Giftkontrolcenter

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+)35929154233
Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	ikke til rådighed
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390

Land	Phone Antal
Liechtenstein	ikke til rådighed
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	ikke til rådighed
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	ikke til rådighed
Portugal	808250143

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	ikke til rådighed
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	ikke til rådighed
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

Romanien	ikke til rådighed
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	ikke til rådighed
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Gif tinformation);+46104566786
Schw eiz	145
Det Forenede Kongerige	ikke til rådighed

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

Methanol

10193350

Udgave 1.2

Revisionsdato 03.07.2018

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3

methanol	:	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
		H331	Giftig ved indånding.
		H311	Giftig ved hudkontakt.
		H301	Giftig ved indtagelse.
		H370	Forårsager organskader.

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.