

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

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 : 01-2119433307-44
Registreringsnummer

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Laboratoriekemikalier

Frarådede anvendelser : ingen

Kort titel af eksponeringsscenarie : se bilag

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

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024


1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
: Giftkontrolcenter:
Denmark: 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**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/

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

P280	damp/ spray. Bær beskytteshandsker/-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

Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade. Substansen/blandingen 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. Stoffer

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; Indånding Acute Tox. 3; H311; Hud Acute Tox. 3; H301; Oralt STOT SE 1; H370	100 %	STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 2; H371:3 - < 10 %

3.2. Blandinger

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

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. Forurenede 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.

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. :

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

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

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

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 kloakafløb og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ventiler området.

Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.

Brug eksplosionssikkert 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 eksplosionssikkert udstyr. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde. Må kun anvendes i eksplosionssikrede 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

Krav til lager og beholdere:

Må kun opbevares i originalbeholder, tæt tillukket og på et velventileret sted. Opbevar ved rumtemperatur. (Omgivelsestemperatur: > 0 < 35°C) Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
methanol	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m ³ 200 ppm		
methanol	EU ELV SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	EU ELV TWA	260 mg/m ³ 200 ppm		Indikativ
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m ³ 200 ppm		Stoffet har en EF-grænseværdi
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m ³ 200 ppm		Stoffet har en EF-grænseværdi
methanol	GV (DK) STEL	520 mg/m ³ 400 ppm		Stoffet har en EF-grænseværdi

GV (DK) - Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret
SKIN_DES - Hudbeskrivelse:

GV (DK) - Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret
GV - Øvre grænseværdier (TLV):

EU ELV - EU. Vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering i direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, 2017/164/EU, som ændret

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

GV (DK) - Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret

STEL - Grænseværdi for kortvarig eksponering

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/	Eksponeringsvarighe	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
-----------	-------------	---------------------	-------	-----------------	--------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Honeywell
Riedel-de Haën™

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

	påvirkning	d			
methanol	Forbrugere / Akutte systemisks effekter		8mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemisks 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 / Akutte lokale effekter		260 mg/m ³	Indånding	
methanol	Forbrugere / Akutte systemisks effekter		50 mg/m ³	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemisks 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		260 mg/m ³	Indånding	

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

	/ Langtids systemiske effekter				
methanol	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Indtagelse	
methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Indtagelse	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
methanol	Spildevandsbehandlingsanlæg: 100 mg/l	
methanol	Ferskvand: 20,8 mg/l	Assessment factor: 10
methanol	Havvand: 2,08 mg/l	Assessment factor: 100
methanol	Ferskvandssediment: 77 mg/kg	
methanol	Havsediment: 7,7 mg/kg	
methanol	Jord: 100 mg/kg	Assessment factor: 100

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Indånd ikke dampe/støv.

Forurenede 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.

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

Personlige værnemidler

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

Åndedrætsværn:

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

AX: Af typen organisk gas og lavtkogende dampe

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 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:

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**

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

- (a) Fysisk form : væske
- (b) Farve : farveløs
- (c) Lugt : karakteristisk
- (d) Smeltepunkt/frysepunkt : -98 °C
- (e) Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 64 - 65 °C
ved 1.013 HPa
- (f) Brandfare : Ikke anvendelig
- (g) Øvre og nedre : Laveste eksplosionsgrænse
eksplosionsgrænse 5,5 %(V)
: Højeste eksplosionsgrænse
50 %(V)
- (h) Flammepunkt : 11 °C
Metode: DIN 51755
- (i) Selvantændelsestemperatur : 455 °C
Metode: DIN 51794
ikke selvantændelig
- (j) Dekomponeringstemperatur : Ved normaltryk unedbrydelig destillerbar.
- (k) pH-værdi : Ikke anvendelig
- (l) Viskositet, kinematisk : ingen data tilgængelige
- (m) Opløselighed : Vandopløselighed:
helt blandbar
- (n) Fordelingskoefficient: n- : log Pow -0,71
oktanol/vand
- (o) Damptryk : 128 HPa
ved 20 °C
532 HPa

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

ved 50 °C

(p) Densitet og / eller
relativ densitet : 0,79 g/cm³
ved 20 °C

(q) Relativ dampvægtfylde : ingen data tilgængelige

(r) Partikelegenskaber : ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

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

Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : ca. 0,55 mPa.s
ved 25 °C

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

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte

Kulsyre (CO₂)

Formaldehyd

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****(a) Akut toksicitet***Akut oral toksicitet:*

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

Akut dermal toksicitet:

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

Akut toksicitet ved indånding:

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

Akut toksicitet (andre former for indgivelse):

ingen data tilgængelige

(b) Hudætsning/-irritation:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

(c) Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

(d) Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

ingen data tilgængelige

(e) Kimcellemutagenicitet:

Note: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Note: In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

(h) STOT-single påvirkning:

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

ingen data tilgængelige

(i) STOT-gentagen påvirkning:

ingen data tilgængelige

(j) Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer*Hormonforstyrrende egenskaber*

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.

Forårsager organskader (Øjne, Nervesystem, Systemisk toksicitet)

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

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

12.2. Persistens og nedbrydelighed*Biologisk nedbrydelighed:*

Bionedbrydning: 99 %

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Metode: OECD retningslinje 301D

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. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. 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:

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

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 eller ID-nummer

ADR/RID:1230

IMDG:1230

IATA:1230

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:METHANOL

IMDG:METHANOL

IATA:Methanol

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID:3 (6.1)

IMDG: 3 (6.1)

IATA: 3 (6.1)

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID:II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 : NONE,

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 : Methanol	Mængde: 500.000 kg Mængde: 5.000.000 kg	
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII		Dette produkt indeholder en ingrediens i bilag XVII af REACH forordningen 1907/2006/EF.

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

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).

Global varme potentiel (GWP) :
2,8

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

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Honeywell
Riedel-de Haën™

Methanol

34860-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 06.05.2024
