

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Acetonitrile

SDB-nummer : 000000020248

Produkttype : Stof

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

Kemisk betegnelse : acetonitril

Indeks-Nr. : 608-001-00-3

REACH Registreringsnummer : 01-2119471307-38

#### 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

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

### 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 4 - Oralt  
H302 Farlig ved indtagelse.  
Akut toksicitet Kategori 4 - Hud  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
Øjenirritation Kategori 2  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Akut toksicitet Kategori 4 - Indånding  
H332 Farlig ved indånding.

### 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.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

: P280 Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtssvævn.  
P284 I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.  
P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og 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

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stof

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>REACH<br>Registreringsnummer<br>EF-Nr. | Klassifikation 1272/2008   | Koncentration | Bemærkninger |
|-------------------|---|--|---------------|--------------|
| acetonitril       | 75-05-8<br>608-001-00-3<br>01-2119471307-38<br>200-835-2        | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319 | 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. Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis muligt).

##### *Indånding:*

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg omgående læge.

##### *Hudkontakt:*

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

##### *Øjenkontakt:*

Beskyt det ubeskadigede øje. Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder vand, og sørg for at holde øjenlågene åbne og fri af selve øjet under skylning 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

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

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

Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

Slukningspulver

Alkoholbestandigt skum

*Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:*

Kraftig vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:

Hydrogencyanid (blåsyre)

nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

Opvarmning medfører trykstigning med risiko for sprængning og efterfølgende eksplosion

Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Ingen ubeskyttede hudpartier.

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte. Vær opmærksom på tilbageslag.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.

### 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. Lagermængder på arbejdspladsen skal begrænses. Aftapningsproces sker kun på stationer med eksisterende udsugning. Planlæg førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt påbegyndes. Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige vejledninger ved hånden.

#### *Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:*

Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde. Må kun anvendes i eksplosionssikrede omgivelser. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.

#### *Hygiejniske foranstaltninger:*

Opbevar arbejdstøjet separat. Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

### 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. Tromler/holdere må ikke henstå åbne. Beholderen skal sikres mod at falde ned. Undgå produktrester uden på og omkring beholderne.

### 7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | Basis / Værdi       | Værdi / Påvirkningsform        | Overskridelsesfaktor | Bemærkninger                  |
|-------------|---------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| acetonitril | GV (DK)<br>SKIN_DES |                                |                      | Kan absorberes igennem huden. |
| acetonitril | GV (DK)<br>GV       | 70 mg/m <sup>3</sup><br>40 ppm |                      |                               |
| acetonitril | DK OS<br>SKIN_DES   |                                |                      | Kan absorberes igennem huden. |
| acetonitril | DK OS<br>GV         | 40 ppm                         |                      |                               |
| acetonitril | EU ELV<br>SKIN_DES  |                                |                      | Kan absorberes igennem huden. |
| acetonitril | EU ELV<br>TWA       | 70 mg/m <sup>3</sup><br>40 ppm |                      | Indikativ                     |

SKIN\_DES - Hudbeskrivelse:  
GV - Øvre grænseværdier (TLV):  
TWA - Tidsvægtet gennemsnit

#### DNEL/PNEC værdier

| Komponent   | Anvendelse/påvirkning                        | Eksponeringsvarighed | Værdi                              | Eksponeringsvej | Bemærkninger |
|-------------|--|----------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|
| acetonitril | Arbejdstagere / Akutte lokale effekter       |                      | 68 mg/m <sup>3</sup><br>40,6 ppm   | Indånding       |              |
| acetonitril | Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter   |                      | 68 mg/m <sup>3</sup><br>40,6 ppm   | Indånding       |              |
| acetonitril | Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter |                      | 32,2mg/kg<br>bw/d                  | Hudkontakt      |              |
| acetonitril | Forbrugere / Akutte systemiske effekter      |                      | 220 mg/m <sup>3</sup><br>131,3 ppm | Indånding       |              |
| acetonitril | Forbrugere / Akutte systemiske effekter      |                      | 0,6mg/kg<br>bw/d                   | Indtagelse      |              |
| acetonitril | Forbrugere /                                 |                      | 22 mg/m <sup>3</sup>               | Indånding       |              |

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

|             |   |  |                                  |           |  |
|-------------|---|--|----------------------------------|-----------|--|
|             | Akutte lokale effekter                                |  | 13,1 ppm                         |           |  |
| acetonitril | Forbrugere /<br>Langtids<br>lokale effekter           |  | 4,8 mg/m <sup>3</sup><br>2,9 ppm | Indånding |  |
| acetonitril | Forbrugere /<br>Langtids<br>systemiske<br>effekter    |  | 4,8 mg/m <sup>3</sup><br>2,9 ppm | Indånding |  |
| acetonitril | Arbejdstagere<br>/ Langtids<br>systemiske<br>effekter |  | 68 mg/m <sup>3</sup><br>40,6 ppm | Indånding |  |
| acetonitril | Arbejdstagere<br>/ Langtids<br>lokale effekter        |  | 68 mg/m <sup>3</sup><br>40,6 ppm | Indånding |  |

| Komponent   | Delmiljø /<br>Værdi                  | Bemærkninger |
|-------------|--------------------------------------|--------------|
| acetonitril | Ferskvand: 10 mg/l                   |              |
| acetonitril | Havvand: 1 mg/l                      |              |
| acetonitril | Spildevandsbehandlingsanlæg: 10 mg/l |              |
| acetonitril | Ferskvandssediment: 7,54 mg/kg dw    |              |
| acetonitril | Jord: 2,41 mg/kg dw                  |              |
| acetonitril | Spildevandsbehandlingsanlæg: 32 mg/l |              |

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

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.

Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse

#### Personlige værnemidler

##### Åndedrætsværn:

I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.  
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

##### Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: butylgummi  
gennemtrængningstid: > 480 min  
Hanske tykthed: 0,7 mm

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

Butoject® 898

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 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:*

Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Arbejdstøj må ikke bestå af tekstiler, der udviser farlige smelte egenskaber i tilfælde af brand.

### 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                  |
| Molekylær vægt                  | : | 41,05 g/mol                     |
| Smeltepunkt/Smeltepunktinterval | : | -45,7 °C                        |
| Kogepunkt/Kogepunktinterval     | : | 81,6 °C                         |
| Flammepunkt                     | : | 12,8 °C<br>Metode: lukket digel |
| Antændelsestemperatur           | : | 524 °C                          |



## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| Laveste eksplosionsgrænse                 | : | 3 %(V)                              |
| Højeste eksplosionsgrænse                 | : | 16 %(V)                             |
| Damptryk                                  | : | 98 HPa<br>ved 20 °C                 |
| Damptryk                                  | : | 121 HPa<br>ved 25 °C                |
| Massefylde                                | : | 0,79 g/cm <sup>3</sup><br>ved 20 °C |
| Viskositet, dynamisk                      | : | 0,35 mPa.s<br>ved 20 °C             |
| Viskositet, kinematisk                    | : | ingen data tilgængelige             |
| pH-værdi                                  | : | Ikke anvendelig                     |
| Vandopløselighed                          | : | 1.000 g/l<br>ved 25 °C              |
| Fordelingskoefficient: n-<br>oktanol/vand | : | log Pow -0,54<br>ved: 25 °C         |
| Fordampningshastighed                     | : | ingen data tilgængelige             |

### 9.2 Andre oplysninger

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ved normaltryk unedbrydelig destillerbar.  
Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballager.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

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

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kunststoffer kan angribes.  
Udvikler letantændelige gasser/dampe.  
Danner eksplosiv gasblanding med luft.  
Tømte, ikke-rengjorte beholdere kan indeholde dampe, som sammen med luft danner eksplosive blandinger.  
Uforenelig med stærke syrer og oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Hydrogencyanid (blåsyre)  
Sporbart muligt  
Nitrøse gasser

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

*Akut oral toksicitet:*

LD50  
Arter: Rotte  
Værdi: 617 mg/kg  
Metode: OECD TG 401

*Akut dermal toksicitet:*

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

*Akut toksicitet ved indånding:*

LC50  
Arter: Mus  
Værdi: 6,02 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Metode: OECD TG 403

*Hudirritation:*

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation  
Metode: OECD TG 404

*Øjenirritation:*

Arter: Kanin  
Resultat: irriterende  
Metode: OECD TG 405

*Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:*

Buehler Test

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

Arter: Marsvin  
Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.  
Metode: OECD TG 406

*Kimcellemutagenicitet:*

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

*Aspirationsfare:*

ingen data tilgængelige

*Andre oplysninger:*

Forgiftninger påvirker det centrale nervesystem.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

*Toksicitet overfor fisk:*

LC50  
Gennemstroemningstest  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Værdi: 1.640 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC

Gennemstroemningstest  
Arter: Orycias latipes  
Værdi: 102 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Metode: OECD 204

*Giftighed overfor vandplanter:*

ErC50  
Vækstrate  
Arter: Phaeodactylum tricornutum  
Værdi: 9.696 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: ISO 10253

*Toksicitet for mikroorganismer:*

NOEC  
Statisk test  
Arter: Aktiveret slam  
Værdi: 320 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 30 min  
Metode: OECD 209

*Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:*

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

*Biologisk nedbrydelighed:*

CO<sub>2</sub>-dannelse i % af den teoretiske værdi

Bionedbrydning: 70 %

Ekspositionsvarighed: 21 d

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

Metode: OECD Test Guideline 310

### 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. Andre negative virkninger

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 : 1648  
Godsbetegnelse : ACETONITRIL  
Klasse : 3

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

Emballage gruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler (ADR/RID) : 3  
Miljøfarligt : nej

### IATA

UN Nummer : 1648  
Godsbetegnelse : Acetonitrile  
Klasse : 3  
Emballage gruppe : II  
Faresedler : 3

### IMDG

UN Nummer : 1648  
Godsbetegnelse : ACETONITRILE  
Klasse : 3  
Emballage gruppe : II  
Faresedler : 3  
EMS Nummer : F-E, S-D  
Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

## 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<br>Listed in Regulation : P5c:<br>BRANDFARLIGE VÆSKER<br>Number in Regulation: 1.2.5.3 | Amount 1: 5.000.000 kg<br>Amount 2: 50.000.000 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                   |

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 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<br>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

## Acetonitrile

10193352

Udgave 1.3

Revisionsdato 05.07.2018

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3

|             |   |      |                                     |
|-------------|---|------|-------------------------------------|
| acetonitril | : | H225 | Meget brandfarlig væske og damp.    |
|             |   | H332 | Farlig ved indånding.               |
|             |   | H312 | Farlig ved hudkontakt.              |
|             |   | H302 | Farlig ved indtagelse.              |
|             |   | 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 und 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.