

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR
Kjemisk navn	: acetonitril
IUPAC-navn	: acetonitrile
EU-identifikasjonsnummer	: 608-001-00-3
EU nr	: 200-835-2
CAS-nr	: 75-05-8
REACH registreringsnr.	: 01-2119471307-38
Produktkode	: ACTN-LCM
Bruttoformel	: C2H3N

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 2	H225
Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3	H311
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3	H331
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Full text of H and EUH statements: see section 16	

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS06

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved svelging.

H311+H331 - Giftig ved hudkontakt eller innånding.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 - Hold beholderen tett lukket.

P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Acetonitril	CAS-nr: 75-05-8 EU nr: 200-835-2 EU-identifikasjonsnummer: 608-001-00-3 REACH-nr.: 01-2119471307-38	100

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Fjern tilsølt klledning og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skyll med varmt vann. Søk legehjelp umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen. Søk legehjelp umiddelbart.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding

: Fare av alvorlig skade å sunnhet av langvarig avsværing igjennom innånding.

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Er en gjentatt utsatt for dette stoffet kan absorpsjon gjennom huden være meget helsefarlig.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Lettere irritasjon av øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Karbondioksyd. Torr pudder. Skum. Water spray. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Strong water jet.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: damp.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Må isoleres mot ild hvis mulig uten å ta av. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.
----------------------------	---

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Breathing apparatus.
Nødsprosedyrer	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for at det luftes godt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Store utslipp: øs tørrstoffutslipp i beholdere som kan lukkes. Samle opp spill. Kost eller spa opp i containere som egner seg .
Andre opplysninger	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Always wash hands after handling the product.
---------------------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Lagre på brannsikker plass.
-------------------------	-------------------------------

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Uforenlige materialer	: Varmekilder. brennbare stoffer. Direkte sollys. Tenningskilde.
Lagringsplass	: Oppbevares borte fra varme. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Remove all sources of ignition. Avoid the build-up of electrostatic charge. Hold forpakningen godt lukket. Only store product in original container. Store in a cool, well-ventilated place.
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Acetonitrile
IOEL TWA	70 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	40 ppm
Merknad	skin
<b>Frankrike - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acétonitrile
VME (OEL TWA)	70 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	40 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
<b>Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)</b>	
Lokalt navn	Acetonitril
AGW (OEL TWA) [1]	34 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Merknad	DFG,EU,H,Y
<b>Italia - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acetonitrile
OEL TWA	35 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acetonitrilo
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Spania - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acetonitrilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	40 ppm

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)	
Merknad	Via dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
<b>Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Acetonitrile
WEL TWA [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	40 ppm
WEL STEL	102 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	60 ppm

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - systemiske effekter, innånding	68 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	68 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	32,2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	68 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	68 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, innånding	220 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - systemiske effekter, oral	0,6 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	22 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	4,8 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	4,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	10 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	10 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	7,53 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	2,41 mg/kg tørrvekt

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

#### PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	32 mg/l
------------------	---------

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

EN 374.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

vernehansker

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Væske.
Molekylvekt	: 41,05 g/mol
Lukt	: eterlukt.
Luktterskel	: 70 mg/m <sup>3</sup>
Smeltepunkt	: -45,7 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 81,6 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: 16 – 4,4 vol %
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Flammepunkt	: 2 °C
Selvantennelsestemperatur	: 524 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Vann: 1390 g/100ml
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 0,34
Damptrykk	: 97 hPa
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	: 0,79 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: 1,4
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ekspløsjonsgrenser : 16 – 4,4 vol %

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Direkte sollys. Ytterst høye eller lave temperaturer. Overhete. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

damp. Karbonmonoksyd.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Giftig ved hudkontakt.
Akutt toksisitet (innånding)	: Giftig ved innånding.

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)	
LD 50 oral rotte	2730 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	400 ppm Animal: rat, Guideline: other:US National Toxicology Program
--	--

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Daphnia [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	3560 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Alger [2]	9696 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
LOEC (kronisk)	> 960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	102 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '21 d'

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

Biologisk nedbrytning	88 % 28 Days
-----------------------	--------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,34
---	------

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger



# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1648  
UN-nr. (IMDG) : UN 1648  
UN-nr. (IATA) : UN 1648  
UN-nr. (ADN) : UN 1648  
UN-nr. (RID) : UN 1648

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : ACETONITRIL  
Varenavn (IMDG) : ACETONITRILE  
Varenavn (IATA) : Acetonitrile  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : ACETONITRIL  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : ACETONITRIL  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1648 ACETONITRIL, 3, II, (D/E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1648 ACETONITRILE, 3, II (2°C c.c.)  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1648 Acetonitrile, 3, II  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1648 ACETONITRIL, 3, II  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1648 ACETONITRIL, 3, II

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3  
Faresedler (ADR) : 3



##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3  
Faresedler (IMDG) : 3



##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3  
Faresedler (IATA) : 3



##### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3  
Faresedler (ADN) : 3

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3  
Faresedler (RID) : 3



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II  
Innpakningsgruppe (IMDG) : II  
Emballasjegruppe (IATA) : II  
Emballasjegruppe (ADN) : II  
Innpakningsgruppe (RID) : II

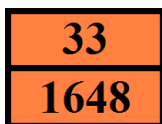
### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1  
Begrensede mengder (ADR) : 1I  
Unntatte mengder (ADR) : E2  
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02, R001  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19  
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T7  
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2  
Tankkode (ADR) : LGBF  
Kjøretøy for tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20  
Farenummer (Kemler-nr.) : 33  
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E  
EAC-kode : •2YE

#### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E2  
Emballeringsinstruks (IMDG) : P001  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02  
Tankforskrifter (IMDG) : T7  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2  
EmS-nr. (Brann) : F-E  
EmS-nr. (Spill) : S-D  
Stuingskategori (IMDG) : B

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Flammepunkt (IMDG) : 2°C c.c.  
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 2°C c.c. Explosive limits: 3% to 16% Miscible with water. When involved in a fire, evolves toxic cyanide fumes. Harmful if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y341  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 353  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 364  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L  
ERG-kode (IATA) : 3L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1  
Begrensede mengder (ADN) : 1 L  
Unntatte mengder (ADN) : E2  
Transport tillatt (ADN) : T  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilasjon (ADN) : VE01  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1  
Begrensede mengder (RID) : 1L  
Unntatte mengder (RID) : E2  
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC02, R001  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2  
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF  
Transportkategori (RID) : 2  
Ekspressgods (RID) : CE7  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

#### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR
3(a)	NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR
3(b)	NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR
40.	NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

#### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### REACH-kandidatliste (SVHC)

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR står ikke på REACH kandidatlisten

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozon-forordning (1005/2009)

Acetonitrile is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

#### Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 8).
- Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

#### Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

#### Danmark

- Class for fire hazard : Klasse I-1
- Store unit : 1 liter
- Merknader vedrørende klassifiseringen : F <Flam. Liq. 2>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
- Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet