

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 1 af 12

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

1.1. Produktidentifikator

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Substansnavn: acetonitril
REACH Registreringsnummer: 01-2119471307-38-XXXX
CAS nr.: 75-05-8
Indeksnr.: 608-001-00-3
EF nr.: 200-835-2

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

Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 2 af 12

1.4. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H302+H312+H332

Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P233

Hold beholderen tæt lukket.

P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501

Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Formel:

C₂H₃N

Molekylvægt:

41.05 g/mol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 3 af 12

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
75-05-8	acetonitril			100 %
	200-835-2	608-001-00-3	01-2119471307-38-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H225 H332 H312 H302 H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
75-05-8	200-835-2	acetonitril	100 %
	inhalativ: LC50 = 3587 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 469 mg/kg		

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Opkastning, Mave-tarm-forstyrrelser, Hovedpine, Svimmelhed

Cyanose, Central nervous system depression, Omtågethed

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Cyanider

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 4 af 12

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbare vædske

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid

Kulmonoxid

Kvælstofoxid (NOx)

Vær opmærksom på bagtænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Bemærk: Planer for nødstilfælde

Indånd ikke tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Eksplosionsfare.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 5 af 12

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs etiketten før brug.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt aftræk (laboratorie).

Undgå: aerosol- eller tågedannelse

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Dette materiale kan antændes af varme, gnister, flammer og andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr og elektroniske apparater som mobiltelefoner, computere og pagere, som ikke er godkendt som sikre i sig selv).

Råd om generel hygiejne

Skal holdes fjernt fra: Fødevarer og foderstoffer

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Sørg for en øjenbruser og marker dens placering tydeligt

Andre informationer

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Beskyt mod: Varmestråling.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Nationale bestemmelser

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares et tørt sted.

Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Reagenser og laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 6 af 12

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
75-05-8	Acetonitril	40 Jf. § 3, stk. 2	70 Jf. § 3, stk. 2		Gennemsnit 8 h Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
75-05-8	acetonitril			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	68 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	68 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	68 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	68 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	32,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	4,8 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	220 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	4,8 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	22 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	0,6 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
75-05-8	acetonitril	
Ferskvand		10 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		10 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		7,53 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		32 mg/l
Jord		2,41 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

øjnekapsel

Ansigtsbeskyttelsesskærm

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 7 af 12

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikaliebeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Eksplodingsfare.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	af: Æter
Lugtterskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	-48 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	81-82 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	4.4 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	16 vol. %
Flammepunkt:	2 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	meget let opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	98.64 hPa
(ved 20 °C)	
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 25 °C):	0.786 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 8 af 12

Relativ dampmassefylde: 1.42

Partikelegenskaber: Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof: Ingen data disponible

gas: Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed: Ingen data disponible

Separationstest af opløsningsmidler: Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe: 100%

Indhold af fast stof: 0%

Sublimeringstemperatur: Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt: Ingen data disponible

Pourpoint: Ingen data disponible

Ingen data disponible:

Viskositet/dynamisk: Ingen data disponible

Udløbstid: Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

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

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med:

Stærk base, Reduktionsmiddel, stærk

Eksplodingsfare med: Perchlorater, Svovlsyre, koncentreret, Nitrate

Antændelse: Oxidationsmiddel, Salpetersyre, Syrer

10.4. Forhold, der skal undgås

Varmestråling.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere information

Ingen data disponible

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

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 9 af 12

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.
Farlig ved hudkontakt.
Farlig ved indtagelse.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
75-05-8	acetonitril				
	oral	LD50 469 mg/kg	Mus	Study report (1998)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1997)	OECD Guideline 402
	indånding (4 h) damp	LC50 3587 mg/l	Mus	Study report (1998)	OECD Guideline 403
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjensskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

Andre oplysninger

Svimmelhed, Bevidstløshed, Omtågethed, Narkotisk effekt, Opkastning, Mave-tarm-forstyrrelser

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 10 af 12

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
75-05-8	acetonitril					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Review article or handbook (1984)	Guideline not specified
	Akut algetoksicitet	ErC50 3560 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2010)	ISO 10253
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 3600 mg/l	48 h	Daphnia magna	Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57:655-6	other: OECD Guidelines for Testing Chemi
	Fisketoksicitet	NOEC 102 mg/l	7 d	Oryzias latipes	Study report (1996)	OECD Guideline 204
	Crustaceatoksicitet	NOEC 960 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1996)	other: OECD Guideline 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
(70%)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
75-05-8	acetonitril	0,29

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
75-05-8	acetonitril	3		HSDB (2009)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.
Indslæb i miljøet skal undgås.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 11 af 12

Overvejelser ved bortskaffelse

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1648
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ACETONITRIL
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1648
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ACETONITRIL
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1648
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ACETONITRILE
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1648
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ACETONITRILE
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341

Acetonitrile, HPLC super gradient grade

Revision: 20.11.2025

Katalog nr.: AC11.00724

Side 12 af 12

Fritstillet mængde:	E2	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
(SEVESO III):**Andre informationer**

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H302+H312+H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.