

Acetonitrile 75m/m% + Water 25% m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 1 av 13

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

Acetonitrile 75m/m% + Water 25% m/m%, ULC-MS

UFI: DGGJ-N261-TWCY-5CYS

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Oppplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Oppplysningsgivende område: 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
1.4. Nødtelefonnummer: +47(0)22591300 - Giftinformasjonen
22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Andre opplysninger

Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 2 av 13

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

acetonitril

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H302+H312+H332

Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P210

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

P233

Hold beholderen tett lukket.

P403+P235

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501

Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger**Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
75-05-8	acetonitril			75 - < 80 %
	200-835-2	608-001-00-3	01-2119471307-38	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H225 H332 H312 H302 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
75-05-8	200-835-2	acetonitril	75 - < 80 %
		som kan innåndes: LC50 = 3587 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 469 mg/kg	

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ingen data tilgjengelige

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt lege umiddelbart.

Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Kontakt lege umiddelbart.

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

Hodepine

Åndenød

Irriterende

Oppkast

Kramper

Bevisstløshet

Pustebesvær

Forstyrrelser i hjerterytmen

Svimmelhet

Frigjøring av: Hydrogencyanid (blåsyre)

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannsprutestråle, Karbondioksid (CO₂), Skum, Slukningspulver.**Uegnet slukkemiddel**

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar væske.

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂) karbonmonoksid Hydrogencyanid (blåsyre)

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 4 av 13

Pass på tilbaketennning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ytterligere råd

Fare for at beholderen kan briste.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring).

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.

Eksplosjonsfare

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 5 av 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.
Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt av sug.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
lagertemperatur: +5°C - +30°C

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
75-05-8	Acetonitril	30	50		Gjennomsnittsv.	

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 6 av 13

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
75-05-8	acetonitril			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	68 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	68 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	68 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	68 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	32,2 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	4,8 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	220 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	4,8 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	22 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	0,6 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
75-05-8	acetonitril	
Ferskvann		10 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		10 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		7,53 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		32 mg/l
Grunn		2,41 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Flammebeskyttelsesbekledning. Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

På grunn av eksplosjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper.

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 7 av 13

Eksplosjonsfare

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	ens: Eter
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	>35 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	<21 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	~0,85 g/cm ³
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	
Ikke-oksiderende.	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold:	Ingen data tilgjengelige
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige
Ingen data tilgjengelige:	
Dynamisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Utløpstid:	Ingen data tilgjengelige

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 8 av 13

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

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

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2. Kjemisk stabilitet

Må ikke utsettes for varme.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Farlig ved innånding.

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved svelging.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 625,3 mg/kg; ATE (gjennom huden) 1467 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 14,67 mg/l;

ATE (ved innånding støv/tåke) 2,000 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
75-05-8	acetonitril				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	469	Mus	Study report (1998) OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	Study report (1997) OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	3587	Mus	Study report (1998) OECD Guideline 403
	ved innånding støv/tåke	ATE	1,5 mg/l		

Irritasjon- og etsevirksomhet

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 9 av 13

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data tilgjengelige

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Hodepine

Åndenød

Irriterende

Oppkast

Kramper

Bevisstløshet

Pustebesvær

Forstyrrelser i hjerterytmen

Svimmelhet

Frigjøring av: Hydrogencyanid (blåsyre)

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
75-05-8	acetonitril					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1640	96 h	Pimephales promelas	Review article or handbook (1984)
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	3560	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2010)
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	3600	48 h	Daphnia magna	Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57:655-6
	Fiskegiftighet	NOEC	102 mg/l	7 d	Oryzias latipes	Study report (1996)
	Crustaceatoksitet	NOEC	960 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1996)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

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

BCF

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

-

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 11 av 13

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1648
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ACETONITRIL
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrenskingskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1648
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ACETONITRIL
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1648
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ACETONITRILE
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
EmS:	F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1648
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ACETONITRILE
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Unntatt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Nei
--------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 12 av 13

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU

P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

(SEVESO III):

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Trenger lett igjennom den ytre huden og utløser forgiftning.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H312	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H302+H312+H332	Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetonitrile 75m/m% + Water 25%m/m%, ULC-MS

Revidert: 27.03.2025

Produktkode: AC11.00826

Side 13 av 13

produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)