



I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

1. PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Acetonitrile
Handelsnavn	Vides ikke.
Produktkode	Vides ikke.
CAS nr.	75-05-8
EF -nr.	200-835-2
REACH-registreringsnr	01-2119471307-38

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

Identificerede Anvendelser	PC21 Laboratoriekemikalier
----------------------------	----------------------------

Frarådede Anvendelser	Vides ikke.
-----------------------	-------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	
Firmaidentifikation	Rathburn Chemicals Ltd
Tillverkarens adress	6 Caberston Road
	Walkerburn
	Peeblesshire
	Scotland
Postnummer	EH43 6AU
Telefon:	00 (44) (0) 1 896 870 651
Fax	00 (44) (0) 1 896 870 633
e-mail	sales@rathburn.co.uk
Kontortid	09.00-17.00

Leverandør	
Firmaidentifikation	Rathburn Chemicals Ltd
Leverandørs adresse	6 Caberston Road
	Walkerburn
	Peeblesshire
	Scotland
Postnummer	EH43 6AU
Telefon:	00 (44) (0) 1 896 870 651
Fax	00 (44) (0) 1 896 870 633
e-mail	sales@rathburn.co.uk
Kontortid	09.00-17.00

Postnummer	EH43 6AU
Telefon:	00 (44) (0) 1 896 870 651
Fax	00 (44) (0) 1 896 870 633
e-mail	sales@rathburn.co.uk
Kontortid	09.00-17.00

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	00 (44) (0) 1 896 870 651 / 07807 520501
------------------	--

Kontakt	Ingen tilgængelige oplysninger.
---------	---------------------------------

2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 :Farlig ved hudkontakt.
	Acute Tox. 4 :Farlig ved indtagelse.
	Acute Tox. 4 :Farlig ved indånding.
	Eye Irrit. 2 :Forårsager alvorlig øjenirritation.
	Flam. Liq. 2 :Meget brandfarlig væske og damp.

2.2 Mærkningselementer

	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Produktnavn	Acetonitrile

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07

Signalord

Fare

Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.



H302: Farlig ved indtagelse.
H312: Farlig ved hudkontakt.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332: Farlig ved indånding.

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

2.4 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH- registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
Acetonitrile	75-05-8	200-835-2 01-2119471307-38	100	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332	GHS02 GHS07

4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Hudkontakt Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket). Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Øjenkontakt Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse Skyl munden. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan muligvis medføre irritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket). I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Behandl symptomatisk.

5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler
Uegnede slukningsmidler

Som egnet for omgivende ild.
Vandstrålesprøjt

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig væske og damp. Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige og irriterende dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Hvis det er sikkert at gøre det, bør beholderne fjernes fra brandområdet, da de sandsynligvis vil bryde ved brand.

6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug ikke-gnistskabende ventilationssystemer, godkendt eksplosionssikkert udstyr samt selvsikrede el-systemer.
. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og beskyttelse af øjne/ansigt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til de relevante



- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning myndigheder.
Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Anvend vakuumudstyr for opsamling af spild, hvis praktisk muligt. Beholderen må ikke punkteres eller kastes på åben ild efter brug.
- 6.4 Henvisning til andre punkter
Se også Punkt 8, 13.

7. PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- Opbevaringstemperatur
Opbevaringstid
Materialer, der skal undgås
7.3 Særlige anvendelser
Omgivende.
Stabil under normale forhold.
Ingen kendte.
PC21 Laboratoriekemikalier

8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre
8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm:
Acetonitril	75-05-8	40	70	40		15 minutter grænseværdi, H
Acetonitrile	75-05-8	40	70			IOELV, Skin

Remark	Footnote
15 minutter grænseværdi	Stoffer på grænseværdilisten - Loftsværdier (Ceiling Values) som ikke må overskrides på noget tidspunkt.
H	betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
IOELV	Vejledende grænseværdi (IOELV)
Skin	The possibility of significant uptake through the skin.

- 8.2 Eksponeringskontrol
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol
Brug ikke-gnistskabende ventilationssystemer, godkendt eksplosionssikkert udstyr samt selvsikrede el-systemer.
. Bruges med ventilation, lokal udsugningsventilation eller vejtrækningsbeskyttelse. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

- 8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr



Øjenbeskyttelse



Beskyttelse af hud

Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Ugennemtrængelige handsker (EN 374).



Åndedrætsværn

En passende maske med filter af typen A (EN14387 eller EN405) kan være hensigtsmæssig.

Farer ved opvarmning

Ingen kendte.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Undgå udledning til miljøet.

Af Eksponering Af Miljøet

9. PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
	Farve : Farveløs væske med mærkbar lugt.
Lugt	Vides ikke.
Lugttærskel	Vides ikke.
pH	Vides ikke.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	81C
Flammepunkt	°C
Fordampningshastighed	Vides ikke.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Vides ikke.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Dampmassefylde	Vides ikke.
Massefylde (g/ml)	Vides ikke.
Relativ massefylde	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Helt opløselig i vand. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Vides ikke.
Servantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Vides ikke.
Viskositet	Vides ikke.
Eksplorative egenskaber	Vides ikke.
Oxiderende egenskaber	Vides ikke.

9.2 Andre oplysninger

Vides ikke.

10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen forventede.
10.2 Kemisk Stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.
10.4 Forhold, der skal undgås	Undgå gnidning, gnister eller andre muligheder for antændelse.
10.5 Materialer, der skal undgås	Vides ikke.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet - Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt.
Akut toksicitet - Indånding	Farlig ved indånding.
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Ikke klassificeret.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret.
Amning	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Ikke klassificeret.

11.2 Andre oplysninger



Vides ikke.

12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet	
Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand	Lav toksicitet for hvirvelløse dyr.
Toksicitet - Fisk	Lav toksicitet for fisk.
Toksicitet - Alger	Lav toksicitet for alger.
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.
12.2. Persistens og Nedbrydelighed	Vides ikke.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Vides ikke.
12.4. Mobilitet i jord	Vides ikke.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Vides ikke.
12.6 Andre negative virkninger	
	Vides ikke.

13. PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling	Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. Genvind kun helt tom emballage. Beholderen må ikke punkteres eller kastes på åben ild efter brug. Må ikke trænge ned i afløb, kloaker eller vandveje. Må IKKE bortkastes på en losseplads. Normal bortskaffelse sker ved forbrænding hos et godkendt renovationsfirma. Sendes til en autoriseret genvindingsvirksomhed, udvindingsvirksomhed eller forbrændingsanlæg. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
13.2 Yderligere oplysninger	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer	
UN-nr.	1648
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	
UN-forsendelsesbetegnelse	ACETONITRILE
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID Klasse	3
IMDG Klasse	3
IMDG EMS	Ikke tilgængelig
ICAO/IATA Klasse	
Forventede mængder	E2
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Emballageinstruktioner	Y341
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Maks. nettomængde	1L
Passager- og cargofly Maks. nettomængde	353
Passager- og cargofly Maks. nettomængde	5L
Cargofly Emballageinstruktioner	364
Cargofly Maks. nettomængde	60L
Særlige Bestemmelser	Ikke relevant
Kode for beredskabsplanshåndbog	3L
ADR klassificeringskode	F1
ADR HIN	33
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskode	D/E
Nødssituationskode	•2YE
APP Råd om yderligere personlig beskyttelse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	
Emballagegruppe	II
Ettiketter	3



Særlige Bestemmelser	Ikke relevant
Begrænsede mængder	1 L
Forventede mængder	E2
Blandende emballageinstruktioner for pækker	P001 IBC02 R001
Særlige emballagebestemmelser for pækker	Ikke relevant
Blandende emballageinstruktioner for pækker	MP19
14.5 Miljøfarer	
Miljøfarer	Vides ikke.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Vides ikke.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
Emballageinstruktioner for transportable tanke	T7
Særlige bestemmelser for transportable tanke	TP2
Tankkode for tanke	LGBF
Særlige bestemmelser for tanke	Ikke relevant
Køretøj til transport i tank	FL
Særlige bestemmelser for transport – Pakker	Ikke relevant
Særlige bestemmelser for transport – Bulk	Ikke relevant
Særlige bestemmelser for transport – Aflæsning, pålæsning og håndtering	Ikke relevant
Særlige bestemmelser for transport – Drift	S2 S20

15. PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Europæisk Lovgivning	
Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger	
Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder	Ikke anført
Bilag XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE	Ikke anført
REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke anført
Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Ikke anført
15.2 Nationale bestemmelser	
Andet	Vides ikke.

16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger:
Farepiktogram(mer)



GHS02

Signalord

Faresætning(er)

Sikkerhedssætning(er)

Ansvarsfraskrivelse



GHS07

Fare

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved indtagelse.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332: Farlig ved indånding.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233: Hold beholderen tæt lukket.

P240: Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P241: Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

P242: Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

P243: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.

P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med 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 ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P321: Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket).

P330: Skyl munden.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P370+P378: Ved brand: Anvend vand til brandslukning.

P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Rathburn Chemicals Ltd giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Rathburn Chemicals Ltd er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.