

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

UFI: X88J-426Q-3WCD-MQ1C

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier

Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll). Inga data tillgängliga.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: 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 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 2 av 12

Ytterligare information

Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Acute Tox. 3; H301

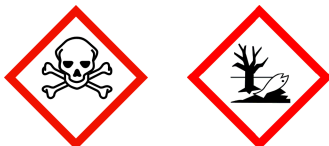
Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Potassium cyanide

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H301

Giftigt vid förtäring.

H332

Skadligt vid inandning.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P264

Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Blandningar i vattnig lösning

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
151-50-8	Potassium cyanide			< 1 %
	205-792-3	006-007-00-5		
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H310 H330 H300 H372 H400 H410 EUH032			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 3 av 12

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
151-50-8	205-792-3	Potassium cyanide	< 1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); inhalativ: LC50 = 63 ppm (gaser); dermal: LD50 = ca. 11,28 mg/kg; oral: LD50 = >= 7,49 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överskrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta genast med: Vatten

Ring en läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ikke-brännbara vätskor

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Cyanväte (blåsyra)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 4 av 12

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik inandning av ånga/dimma.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Läs etiketten före användning.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Använd ångledningsshuv (laboratorium).

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 5 av 12

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

Råd om samförvaring

Gällande nationella föreskrifter

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras torrt.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
151-50-8	Cyanider: Kaliumcyanid (som CN) - inhalerbar fraktion	-	1		NGV (8 h)	
		-	4		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
151-50-8	Potassium cyanide			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,94 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	12,5 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,14 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetslagare DNEL, akut		dermal	systemisk	4,03 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
151-50-8	Potassium cyanide	
Sötvatten		0,001 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,0032 mg/l
Havsvatten		0,0002 mg/l
Sötvattensediment		0,004 mg/kg
Havssediment		0,0008 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,05 mg/l
Jord		0,007 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Nationella rättsföreskrifter skall också iaktas!

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 6 av 12

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimmbildning

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Termisk fara

Inga data tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen

Töm ej i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	luktfri	
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.	
Smältpunkt/frys punkt:		Inga data tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		Inga data tillgängliga.
Brandfarlighet:		Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:		Inga data tillgängliga.
Övre Explosionsgränser:		Inga data tillgängliga.
Flampunkt:		X
Självantändningstemperatur:		Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur:		Inga data tillgängliga.
pH-värde:		9
Viskositet, kinematisk:		Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:		Inga data tillgängliga.
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 7 av 12

Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga.
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet:	1,00 g/cm ³
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga.
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga.
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Underhåller förbränning:

Självantändningstemperatur

Fast form:

Gas:

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Lösningsmedelhalt:

Halt av fast substans:

Sublimeringspunkt:

Mjukningspunkt:

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.:

Viskositet, dynamisk:

Utriningsstid:

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

0

0

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Syra

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Cyanväte (blåsyra)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 8 av 12

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut toxicitet

Giftigt vid förtäring.

Skadligt vid inandning.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 199,8 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 19,98 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 1,998 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
151-50-8	Potassium cyanide				
	oral	LD50 >= 7,49 mg/kg	Råtta	Clinical and Experimental Toxicology of	A reputable corporate laboratory
	dermal	LD50 ca. 11,28 mg/kg	Kanin	J Toxicol – Cut and Ocular Toxicol 13:24	Animals were exposed to a solution of cy
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,05 mg/l			
	inhalation (1 h) gas	LC50 63 ppm	Råtta	Study report (1981)	OECD Guideline 403

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

något retande, men inte relevant för klassificering.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 9 av 12

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Praktiska erfarenheter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Annan information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
151-50-8	Potassium cyanide					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,1038	96 h	Gasterosteus aculeatus	Study report (2005) other: ASTM E729-96. Standard Guide for
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,116	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Journal of Hazardous Materials 197 (2011) ISO 8692
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,21638	48 h	other aquatic crustacea: Acartia tonsa	Study report (2006) other: ASTM E 729-96: Standard Guide for
	Algtoxicitet	NOEC	0,1 mg/l	10 d	Chlamydomonas sp.	Bulletin 106. Virginia Water resources R Bartsch, A.F. 1971. Algal Assay Procedur
	Akut bakterietoxicitet	EC50 ()	2,3 mg/l	0,5 h	activated sludge, domestic	Acta hydrochim. hydrobiol. 20, 3 (1992) EU Method C.11

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
151-50-8	Potassium cyanide	3,162		United States Enviro

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 10 av 12

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Utsläpp i miljön skall undvikas.

Skadlig effekt på grund av pH-förskjutning

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Töm ej i avloppet.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 3413
14.2 Officiell transportbenämning:	KALIUMCYANID, LÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	6.1
Klassificeringskod:	T4
Begränsad mängd (LQ):	100 mL
Frigiven mängd:	E4
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	60
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 3413
14.2 Officiell transportbenämning:	KALIUMCYANID, LÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	6.1
Klassificeringskod:	T4
Särskilda åtgärder:	802
Begränsad mängd (LQ):	100 mL
Frigiven mängd:	E4

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 3413
14.2 Officiell transportbenämning:	POTASSIUM CYANIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	6.1
Marine pollutant:	P

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 11 av 12

Särskilda åtgärder: -
Begränsad mängd (LQ): 100 mL
Frigiven mängd: E4
EmS: F-A, S-A
Grupp för fränksiljning: 6 - cyanides

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3413
14.2 Officiell transportbenämning: POTASSIUM CYANIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 6.1
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 6.1
Särskilda åtgärder: A3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L
Passenger LQ: Y641
Frigiven mängd: E4
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 654
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 662
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja
Faroutlösare: potassium cyanide

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: starkt frätande.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farligt för vattenmiljön

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

AVSNITT 16: Annan information

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Omarbetning: 24.04.2025

Produktkod: AC18.03026

Sida 12 av 12

Förkortningar och akronymer

Met. Corr. 1: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, farokategori 1
Acute Tox. 1: Akut toxicitet, farokategori 1
STOT RE 1: Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, farokategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
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%

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 3; H301	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4; H332	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H300 Dödligt vid förtäring.
H301 Giftigt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H330 Dödligt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H372 Orsakar organskador (sköldkörtel) genom lång eller upprepade exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)