

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 1 av 11

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

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

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).

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: P-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 Canada Inc.
Québec, CANADA
Gatuadress: 21800 Clark Graham Ave
Stad: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé
Telefon: +1 (800) 361-6820 Telefax: +1 (800) 253-5549
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.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
112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 2 av 11

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

salpetersyra

Signalord:

Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P390

Sug upp spill för att undvika materiella skador.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Blandningar i vattnig lösning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 3 av 11

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7697-37-2	salpetersyra			1% - <3%
	231-714-2	007-030-00-3	01-2119487297-23	
	Ox. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H272 H290 H331 H314 H318 EUH071			
1308-96-9	europium(III)oxid			1 - < 5 %
	215-165-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

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

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)		
7697-37-2	231-714-2	salpetersyra	1% - <3%
	inhalativ: ATE 2,65 mg/l (ångor) Ox. Liq. 3; H272: >= 65 - 100 Skin Corr. 1A; H314: >= 20 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - < 20		

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid obehag, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

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

Ring en läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

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

Oskadat öga skyddas.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning. Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 4 av 11

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke-brännbara vätskor

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Övrig information

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

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

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

Korrosivt för metaller.

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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 oljebarriärer).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

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

För rengöring

Nedsmutnade 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

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 5 av 11

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

Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Använd personlig skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik inandning av ånga/dimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. 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. Undvik: aerosol- eller dimbildning Undvik inandning av ånga/dimma.

Övrig information

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

Korrosivt för metaller.
Olämpligt material för behållare/utrustning: Metall
I vattnig lösning kan vid kontakt med metaller vätgas bildas.

Råd om samförvaring

Att följa: Nationella föreskrifter

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

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
7697-37-2	Salpetersyra	0,5	1,3		NGV (8 h)	
		1	2,6		KGV (15 min)	

Övrig information Kontrollparametrar

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttagas!

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.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 6 av 11

Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt 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. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

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 dimbildning

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	klar	
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:		Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur:		Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur:		Inga data tillgängliga.
pH-värde:		Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk:		Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:		Inga data tillgängliga.
Löslighet i andra lösningsmedel		
Inga data tillgängliga.		
Upplösningshastigheten:		Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		Inga data tillgängliga.
Dispersionsstabiliteten:		Inga data tillgängliga.
Ångtryck:		Inga data tillgängliga.
Ångtryck:		Inga data tillgängliga.
Densitet (vid 20.7 °C):		~1.037 g/cm ³
Relativ densitet:		Inga data tillgängliga.
Skrymdensitet:		Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:		Inga data tillgängliga.

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 7 av 11

Partikelegenskaper:

Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga.

Gas:

Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunsningshastighet:

Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt:

0%

Halt av fast substans:

0%

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.:

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga.

Utriningsstid:

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Korrosivt för metaller.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Korrosivt för metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Alkali (lut)

I vattning lösning kan vid kontakt med metaller vätgas bildas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5 Oförenliga material

Cellulosa

Metall

I vattning lösning kan vid kontakt med metaller vätgas bildas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 8 av 11

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data finns tillgängliga för blandningen.

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
7697-37-2	salpetersyra				
	inhalation ånga	ATE 2,65 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

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 organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - 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

Inga data finns tillgängliga för blandningen.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data finns tillgängliga för blandningen.

Ytterligare information

Inga data finns tillgängliga för blandningen.

Praktiska erfarenheter

Inga data finns tillgängliga för blandningen.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

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

Annan information

Inga data finns tillgängliga för blandningen.

Ytterligare information

Inga data finns tillgängliga för blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000  g/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 9 av 11

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
7697-37-2	salpetersyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1559 mg/l	96 h	Topeka shiner	Environmental Toxicology and Chemistry,	other: ASTM E729-26
	Fisktoxicitet	NOEC 268 mg/l	30 d	juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m	Study report (2009)	Growth tests estimated the test chemical
	Algtoxicitet	NOEC > 419 mg/l	10 d	several benthic diatoms; see results	Marine Biology 43:307-315 (1977)	Ten cultures of benthic diatoms were iso
	Akut bakteriertoicitet	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	Aktiverat slam	Study report (2008)	OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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 f r icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Utsläpp i miljön skall undvikas.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

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

T m 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 3264

14.2 Officiell transportbenämning:

FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (salpetersyra)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8

Klassificeringskod:

C1

Särskilda  tg rder:

274

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000 µg/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 10 av 11

Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 80
Tunnelinskränkning: E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3264
14.2 Officiell transportbenämning: FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (salpetersyra)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
Klassificeringskod: C1
Särskilda åtgärder: 274
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3264
14.2 Officiell transportbenämning: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (salpetersyra)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
Särskilda åtgärder: 223 274
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-B
Grupp för fränksiljning: 1 - acids

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3264
14.2 Officiell transportbenämning: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (salpetersyra)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
Särskilda åtgärder: A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L
Passenger LQ: Y841
Frigiven mängd: E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

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, Införande 75

Saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (förordning (EU) 2019/ 1148):

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PlasmaCAL ICP/ICPMS Standard – Europium 10000  g/ml (Eu)

Omarbetning: 26.01.2026

Produktkod: AC18.11068

Sida 11 av 11

Enskildas förvärv, införsel, innehav och användning av denna produkt omfattas av restriktioner enligt förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Övrig information

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

Nationella bestämmelser

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

- Ox. Liq. 3: Oxiderande vätskor, farokategori 3
- Met. Corr. 1:  mnen eller blandningar som  r korrosiva för metaller, farokategori 1
- Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3
- Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A
- Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
- Eye Irrit. 2:  gonirritation, farokategori 2
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

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

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Met. Corr. 1; H290	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod

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

- H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- EUH071 Frätande på luftvägarna.

Ytterligare information

Uppgifterna i det h r säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckl ggningen. Informationerna skall ge ledning f r 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.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren  r ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

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