

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:** STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL
 - **Artikkelnummer:** N9300232
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** laboratoriekjemikalier
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**

PerkinElmer, Inc.
710 Bridgeport Avenue
Shelton, Connecticut 06484 USA
CustomerCareUS@perkinelmer.com
203-925-4600

PerkinElmer, Inc.
Postboks 4468, Nydalen, Maridalsveien
Oslo 300 0423
Norway
cc.nordic@perkinelmer.com
P: 800 18 854
F: 800 18 855
- **1.4 Nødtelefonnummer**

CHEMTREC (within US) 800-424-9300
CHEMTREC (from outside US) +1 703-527-3887 (call collect)
CHEMTREC (within AU) +(61)-290372994

* **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
 - **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

- **2.2 Merkingselementer**
 - **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
 - **Farepiktogrammer** GHS05
 - **Varselord** Fare
 - **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

nitric acid
 - **Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - **Sikkerhetssetninger**

P260 Ikke innånd støv eller tåke.

(fortsatt på side 2)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(fortsatt fra side 1)

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser og formaldehyd.

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	nitric acid Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 EUH071 ATE: LC50/4 h inhalativ: 2,65 mg/l Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	5,0%
-------------------------------------	--	------

· tilleggskomponent

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	vann, destillert, ledningsevne eller av renhet liknende	94,983%
CAS: 1312-81-8 EINECS: 215-200-5	lanthanum oxide	0,001%
CAS: 1314-36-9 EINECS: 215-233-5	yttrium oxide	0,001%
CAS: 7429-91-6 EINECS: 231-073-9	dysprosium	0,001%
CAS: 7439-94-3	LUTETIUM	0,001%
CAS: 7440-00-8 EINECS: 231-109-3	neodymium	0,001%
CAS: 7440-10-0	Praseodymium	0,001%
CAS: 7440-19-9 EINECS: 231-128-7	samarium	0,001%

(fortsatt på side 3)


iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 7440-29-1 EINECS: 231-139-7	thorium	0,001%
CAS: 7440-30-4	THULIUM	0,001%
CAS: 7440-45-1 EINECS: 231-154-9	cerium  Water-react. 2, H261	0,001%
CAS: 7440-52-0 EINECS: 231-160-1	erbium	0,001%
CAS: 7440-53-1 EINECS: 231-161-7	europium	0,001%
CAS: 7440-54-2 EINECS: 231-162-2	gadolinium	0,001%
CAS: 7440-60-0 EINECS: 231-169-0	holmium	0,001%
CAS: 7440-64-4 EINECS: 231-173-2	ytterbium	0,001%
CAS: 12037-01-3	TERBIUM OXIDE	0,001%
CAS: 12060-08-1 EINECS: 235-042-0	scandium oxide	0,001%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Produktet er ikke brennbart.
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
 - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
 - **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 5)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(fortsatt fra side 4)

Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Fysisk tilstand**

Flytende

· **Farge**

Transparent

· **Lukt**

Karakteristisk

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

0 °C

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

100 °C (7732-18-5 vann, destillert, ledningsevne eller av renhet liknende)

Ikke brukbar.

· **Antennelighet**

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ikke bestemt.

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre**

· **Flammepunkt**

Ikke brukbar.

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(fortsatt fra side 5)

· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	23 hPa (7732-18-5 vann, destillert, ledningsevne eller av renhet liknende)
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,00079 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Væske
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
· Vann:	95,0 %
· Andel faste stoffer:	0,0 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 7)

NO

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(fortsatt fra side 6)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

7697-37-2 nitric acid

Inhalativ	LC50/4 h	2,65 mg/l (ATE)
-----------	----------	-----------------

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Må ikke komme ufortynnet eller uøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

NO

(fortsatt på side 8)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

* Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3264

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** 3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.
 · **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 8 (C1) Etsende stoffer
 · **Fareseddel** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Etsende stoffer
 · **Label** 8

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

· **Advarsel:** Etsende stoffer
 · **Farenummer (Kemler-tall):** 80
 · **EMS-nummer:** F-A,S-B
 · **Segregation groups** Acids
 · **Stowage Category** A
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

(fortsatt på side 9)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022




Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(fortsatt fra side 8)

· Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S., 8, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	vann, destillert, ledningsevne eller av renhet liknende	94,983%
CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	nitric acid  Ox. Liq. 3, H272  Acute Tox. 3, H331  Skin Corr. 1A, H314 EUH071 ATE: LC50/4 h inhalativ: 2,65 mg/l Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	5,0%
CAS: 1312-81-8 EINECS: 215-200-5	lanthanum oxide	0,001%

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 10)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(fortsatt fra side 9)

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Arbeidstagerer må ikke utsettes for dette farlige stoffet. I enkelte tilfeller kan myndighetene tillate unntak.

· **Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.**

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

MSDS-informasjonen er basert på nåværende opplysninger, som vi går ut fra er riktige ved utgivelsen. Vi tar likevel forbehold med hensyn til nøyaktighet og fullstendighet. Denne informasjonen er kun ment som en veiledning, og må ikke ses på som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Alle stoffer kan representere ukjent risiko, og må brukes med forsiktighet. Selv om bestemte faremomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at disse er de eneste faremomentene som finnes. PerkinElmer Life and Analytical Sciences skal ikke holdes ansvarlig for noen skader i forbindelse med håndtering eller kontakt med produktet.

PerkinElmer Norge AS

Gullhaugveien

0484 Oslo

Norge

Telefon (47) 800 188 54

Telefax (47) 800 188 55

· **Relevante satser**

H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H331 Giftig ved innånding.

EUH071 Etsende for luftveiene.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health and Safety

· **Kontaktperson:** teknisk støtte 1-203-712-8486

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(fortsatt på side 11)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.06.2022

Versjon 1

revidert den: 20.06.2022

Handelsnavn: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(fortsatt fra side 10)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Liq. 3: Oksiderende væsker – Kategori 3
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øveirritasjon – Kategori 1
*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO