

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 1 av 12

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

1.1. Produktidentifikator

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

CAS-nr.: 7790-28-5
EF-nr.: 232-197-6

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
Opplysningsgivende 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
Opplysningsgivende 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:

22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Andre opplysninger

Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette stoffet eller er br uken av dette unntatt fra registrering i

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 2 av 12

henhold til § 2 i forordning (E F) nr. 1907/2006 om REACH, årlig volum i tonn krever ikke registrering eller registrering er forutsatt for en senere registreringsdato.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ox. Sol. 1; H271
Skin Corr. 1C; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P221 Må ikke blandes med brennbare stoffer.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308 Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Formel: NaIO₄
Molekylvekt: 213,89 g/mol

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 3 av 12

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7790-28-5	natriumperiodat			100 %
	232-197-6			
	Ox. Sol. 1, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1; H271 H314 H318 H372 H400			

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

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

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.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

IKKE framkall brekning.

Kontakt lege umiddelbart.

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

Irriterende

etsende

Hoste

Åndenød

Fare for alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 4 av 12

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare faste stoffer
Oksiderende
Ved oppvarming: Nedbryting med: Eksplosjonsfare
Farlige forbrenningsprodukter
Ved brann kan oppstå:
Hydrogenjodid (HI)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Ved brann: Ventilasjonssuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

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

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.
Tas forsiktig opp tørr. Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt.

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

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

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 5 av 12

Sikkert håndteringsråd

- Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Holdes vekk fra brennbart materiale.

Råd om allmenn yrkeshygiene

- Tilsølte klær må fjernes.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

- Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

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

- Oppbevares kjølig.
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

Informasjon om lagring i fellesrom

- Hold borte fra: Brennbart materiale

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- lagertemperatur +5°C - +30°C
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
7790-28-5	natriumperiodat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	0,3 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,06 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	0,2 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,03 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	0,09 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,03 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	0,09 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	0,03 mg/kg kv/dag

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 6 av 12

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
7790-28-5	natriumperiodat	
Ferskvann		0 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,002 mg/l
Havvann		0 mg/l
Ferskvannssediment		0,001 mg/kg
Havsediment		0 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		2,2 mg/l
Grunn		0 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

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

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: støvutvikling

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: P2

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

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 7 av 12

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	fast
Farge:	hvit
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	270 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 20 °C):	5,2 (50 g/l)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet: (ved 20 °C)	91 g/l
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 (ved 20 °C):	3,87 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
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:	262 °C
gass:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	
Produktet er: brannfarlig, Oksiderende.	
Oksiderende faststoff, Kategori 1	

Andre sikkerhetsskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	Ingen data tilgjengelige
Løsemiddelinhold:	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold:	100%

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 8 av 12

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

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

Risiko for farlige reaksjoner. brannfarlig, Oksiderende.

Oksidasjonsmiddel, sterk

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Brennbart materiale

Metallpulver

Reduksjonsmidler

Syre

10.4. Forhold som skal unngås

Hete

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå:

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 9 av 12

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponeringForårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (natriumperiodat)
skjoldbruskkjertel**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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**

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Irriterende

etsende

Pustebesvær

Mage-tarm-forstyrrelser

Sirkulasjonssvikt

Cyanose (blåfarging av blodet)

Fare for alvorlig øyeskade.

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

Meget giftig for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7790-28-5	natriumperiodat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 0,17	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier
	Akutt algetoksisitet	ErC50	1,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	0,18	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 ()	220 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 10 av 12

Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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.

Ikke bland med andre typer avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende

AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3085
14.2. FN-forsendelsesnavn:	OKSIDERENDE FAST STOFF, ETSENDE, N.O.S. (natriumperiodat)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	5.1+8
Klassifisering-kode:	OC2
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	0
Unntatt mengde:	E0
Transportkategori:	1
Tunnelbegrenskingskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3085
14.2. FN-forsendelsesnavn:	OKSIDERENDE FAST STOFF, ETSENDE, N.O.S. (natriumperiodat)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	5.1+8
Klassifisering-kode:	OC2
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	0
Unntatt mengde:	E0

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 11 av 12

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3085
14.2. FN-forsendelsesnavn:	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	5.1+8
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	0
Unntatt mengde:	E0
EmS:	F-A, S-Q

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3085
14.2. FN-forsendelsesnavn:	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	5.1+8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	Forbiden
Passenger LQ:	Forbiden
Unntatt mengde:	E0
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	557
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	1 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	561
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	15 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Ja
Risikoutløser:	sodium periodate

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Oksiderende farestoff.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P8 OKSIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER
Ytterligere informasjon:	E1

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning:	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). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).
Vannfare-klasse (D):	3 - meget farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9,12.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Revidert: 24.09.2024

Produktkode: AC14.01070

Side 12 av 12

Forkortelser og akronymer

Ox. Sol. 1: Oksiderende fast stoff, farekategori 1
Skin Corr. 1C: Hudetsing, underkategori 1C
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 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%

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

H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.

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

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.