

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS
Kjemisk navn	: diammoniumperoksodisulfat, ammoniumpersulfat
IUPAC-navn	: diammonium peroxodisulphate
EU-identifikasjonsnummer	: 016-060-00-6
EU nr	: 231-786-5
CAS-nr	: 7727-54-0
Produktkode	: AMPS-00A
Bruttoformel	: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Oksiderende faste stoffer, Kategori 3	H272
Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene	H335
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1	H334
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Full text of H and EUH statements: see section 16	

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS03

GHS08

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.

H302 - Farlig ved svelging.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H315 - Irriterer huden.

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Ammoniumpersulfat	CAS-nr: 7727-54-0 EU nr: 231-786-5 EU-identifikasjonsnummer: 016-060-00-6	≥ 100

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell :

Føler du deg uvell, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig).

FØRSTEHJELP etter innånding :

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Søk legehjelp umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt :

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: ABC-pulver.
Uegnet slukningsmiddel	: Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: damp.
---	---------

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Brannslukningsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Fjern antennelseskilder.
----------------------------	----------------------------

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer	: Sørg for at det luftes godt. Stans utslipp.
----------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Store utslipp: øs tørrstoffutslipp i beholdere som kan lukkes. Kost eller spa opp i containere som egner seg. Samle opp spill. Mechanically recover the product.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler	: Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.
---------------------------	--

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Følg gangbare forskrifter.
Oppbevaringsbetingelser	: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Maksimal lagringstid	: 6 måned
Lagringstemperatur	: 5 – 30 °C
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares borte fra varme.
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)	
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Persulfato de amonio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Merknad	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6).

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	400 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	590 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, dermal	2,248 mg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	18,2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	0,102 mg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,06 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	2,06 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	200 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	295 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	30 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, dermal	1,124 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	295 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	9,1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,03 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	9,1 mg/kg kroppsvekt/dag

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)	
Langsiktig - lokale effekter, dermal	0,051 mg/cm ²
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,03 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0763 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,011 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,763 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,275 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0396 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,015 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	3,6 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Ansiktsskjerm

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Kategori II			EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
apron	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Håndvern:
vernehansker

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Kategori III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær		
Vilkår	Material	Standard
		EN ISO 20345, EN 13832-1

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:
Åndedrettsvern skal benyttes.

Åndedrettsvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 120 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: 3000 hPa
Massetetthet	: 1980 kg/m ³
Relativ tetthet	: 1,98
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold	: 0 %
Andre egenskaper	: Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)

LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	≥ 2,95 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)

NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	0,0103 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity)
--	---

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS (7727-54-0)

LC50 - Fisk [1]	76,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	120 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	136 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Alger [2]	320 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

HP-kode	:	HP2 - "Oksiderende:" avfall som ved å forsyne oksygen kan forårsake eller medvirke antenning av andre materialer.
		HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet:" avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.
		HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutte giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding.
		HP4 - "Irriterende — hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.
		HP13 - "Allergifremkallende:" avfall som inneholder en eller flere stoffer som er kjente for sine allergifremkallende virkninger på hud eller i åndedrettssystemet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	:	UN 1444
UN-nr. (IMDG)	:	UN 1444
UN-nr. (IATA)	:	UN 1444
UN-nr. (ADN)	:	UN 1444
UN-nr. (RID)	:	UN 1444

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	:	AMMONIUMPERSULFAT
Varenavn (IMDG)	:	AMMONIUM PERSULPHATE
Varenavn (IATA)	:	Ammonium persulphate
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	:	AMMONIUMPERSULFAT
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	:	AMMONIUMPERSULFAT
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	:	UN 1444 AMMONIUMPERSULFAT, 5.1, III, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	:	UN 1444 AMMONIUM PERSULPHATE, 5.1, III
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	:	UN 1444 Ammonium persulphate, 5.1, III
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	:	UN 1444 AMMONIUMPERSULFAT, 5.1, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	:	UN 1444 AMMONIUMPERSULFAT, 5.1, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	:	5.1
Faresedler (ADR)	:	5.1
	:	



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	:	5.1
Faresedler (IMDG)	:	5.1
	:	



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	:	5.1
Faresedler (IATA)	:	5.1

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 5.1
Faresedler (ADN) : 5.1



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 5.1
Faresedler (RID) : 5.1



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

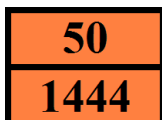
14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : O2
Begrensede mengder (ADR) : 5kg
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : B3
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T1
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33
Tankkode (ADR) : SGAV
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR) : TU3
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV24
Farenummer (Kemler-nr.) : 50
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

EAC-kode : 1Z

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 5 kg
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P002, LP02
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B3
Tankforskrifter (IMDG) : T1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-Q
Stuingskategori (IMDG) : A
Flammepunkt (IMDG) :
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are sensitive to friction and are liable to ignite.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y546
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10kg
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 559
PCA maks. nettomengde (IATA) : 25kg
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 563
CAO maks. nettomengde (IATA) : 100kg
ERG-kode (IATA) : 5L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : O2
Begrensede mengder (ADN) : 5 kg
Unntatte mengder (ADN) : E1
Utstyr påkrevet (ADN) : PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : O2
Begrensede mengder (RID) : 5kg
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : B3
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAV
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU3
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VC1, VC2, AP6, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW24
Ekspressgods (RID) : CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 50

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Ammonium persulfate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 836).
Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

- Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1444 Ammonium persulfate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Ox. Sol. 3	Oksiderende faste stoffer, Kategori 3
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet