

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

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS
Kemiskt namn	: diammoniumperoxodisulfat; ammoniumpersulfat
IUPAC-namn	: diammonium peroxodisulphate
Index nr	: 016-060-00-6
EC nr	: 231-786-5
CAS nr	: 7727-54-0
Produktkod	: AMPS-00A
Formel	: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratory use

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Oxiderande fasta ämnen, kategori 3	H272
Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation	H335
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Luftvägssensibilisering, kategori 1	H334
Hudsensibilisering, kategori 1	H317

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Faroangivelser (CLP)

: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser (CLP)

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P220 - Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Does not contain PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ evaluated according to Annex XIII of REACH. Endocrine disrupting properties: not known / not applicable according to current criteria.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp

: Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%
Ammoniumpersulfat	CAS nr: 7727-54-0 EC nr: 231-786-5 Index nr: 016-060-00-6	100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Sök omedelbart läkarhjälp.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring

: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray.
Olämpligt släckningsmedel : torrt kemiskt pulver. Skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa utsläppet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Skyffla eller dammsug snabbt upp.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser.
Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Maximal lagringstid : 6 månader

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Lagringstemperatur	: 5 – 30 °C
Lagringsplats	: Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda från värme.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS (7727-54-0)	
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Persulfato de amonio
VLA-ED (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Anmärkning	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6).

DNEL och PNEC

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS (7727-54-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	400 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	590 mg/m ³
Akut - lokala effekter, dermal	2,248 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	18,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,102 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,06 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	2,06 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	200 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	295 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	30 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - lokala effekter, dermal	1,124 mg/cm ²
Akut - lokala effekter, inandningen	295 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	9,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,03 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	9,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,051 mg/cm ²
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,03 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,0763 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,011 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,763 mg/l

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS (7727-54-0)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,275 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0396 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,015 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	3,6 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ansiktsskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Kategori II			EN 166, EN 167, EN 168

Hudskydd

Hudskydd:

Förkläde som tål kemiska produkter

Hudskydd	
typ	Standard
förkläde	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kategori III		6 (> 480 minuter)			

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd skyddsskor

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Andra hudskydd		
Materialval för skyddsklädsel		
Villkor	Material	Standard
		EN ISO 20345, EN 13832-1

Andningsskydd

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Ej tillgänglig
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 120 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1980 kg/m ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 1,98
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt	: 0 %
Andra egenskaper	: Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS (7727-54-0)

LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	≥ 2,95 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS (7727-54-0)

NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	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)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : The product does not meet the criteria due to its endocrine-disrupting properties.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS (7727-54-0)

LC50 - Fisk [1]	76,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [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

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS (7727-54-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS (7727-54-0)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

: Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: 20 01 14* - Syror

HP-kod

: HP2 - Oxiderande: Avfall som, vanligtvis genom att avge syre, kan förorsaka eller bidra till förbränning av andra material.

HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.

HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning.

HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-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

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: AMMONIUMPERSULFAT
Officiell transportbenämning (IMDG)	: AMMONIUM PERSULPHATE
Officiell transportbenämning (IATA)	: Ammonium persulphate
Officiell transportbenämning (ADN)	: AMMONIUMPERSULFAT
Officiell transportbenämning (RID)	: AMMONIUMPERSULFAT
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 1444 AMMONIUMPERSULFAT, 5.1, III, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1444 AMMONIUM PERSULPHATE, 5.1, III
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1444 Ammonium persulphate, 5.1, III
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 1444 AMMONIUMPERSULFAT, 5.1, III
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 1444 AMMONIUMPERSULFAT, 5.1, III

14.3. Färoklass för transport

ADR

Färoklass för transport (ADR)	: 5.1
Varningsetiketter (ADR)	: 5.1
:	:



IMDG

Färoklass för transport (IMDG)	: 5.1
Varningsetiketter (IMDG)	: 5.1
:	:



IATA

Färoklass för transport (IATA)	: 5.1
Varningsetiketter (IATA)	: 5.1
:	:



ADN

Färoklass för transport (ADN)	: 5.1
Varningsetiketter (ADN)	: 5.1
:	:



RID

Färoklass för transport (RID)	: 5.1
Varningsetiketter (RID)	: 5.1
:	:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: III
Förpackningsgrupp (IMDG)	: III
Förpackningsgrupp (IATA)	: III

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förpackningsgrupp (ADN) : III
Förpackningsgrupp (RID) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-Q
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : O2
Begränsade mängder (ADR) : 5kg
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : B3
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T1
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP33
Tankkod (ADR) : SGAV
Särbestämmelser för tankar (ADR) : TU3
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV24
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 50
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E
EAC-koden : 1Z

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 5 kg
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002, LP02
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B3
Tankanvisningar (IMDG) : T1
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33
Lastningskategori (IMDG) : A
Segregation (IMDG) : SGG2
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are sensitive to friction and are liable to ignite.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y546
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 10kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 559
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 25kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 563
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 100kg
Särbestämmelser (IATA) : A803
ERG-koden (IATA) : 5L

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: O2
Begränsade mängder (ADN)	: 5 kg
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Utrustning erfordras (ADN)	: PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: O2
Begränsade mängder (RID)	: 5kg
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: B3
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T1
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: SGAV
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	: TU3
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Bulk (RID)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW24
Expresskoli (RID)	: CE11
HIN-nummer (RID)	: 50

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadiet (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 836).
Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 2. Följande krav måste följas:
Grundläggande krav för genomförandet av inlämningen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4).
VOC-halt : 0 %

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

Polen

Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2

Ammoniumpersulfat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.