

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 1 av 12

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

1.1 Produktbeteckning

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Ämnets namn: diammoniumhexanitratocerat
REACH-registreringsnummer: 01-2119971819-18-XXXX
CAS nr: 16774-21-3
EG nr: 240-827-6

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

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 2 av 12

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Ox. Sol. 2; H272
Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1C; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1A; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen****Formel:** $(\text{NH}_4)_2[\text{Ce}(\text{NO}_3)_6]$

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 3 av 12

Molekylvikt: 548,22 g/mol

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
16774-21-3	diammoniumhexanitratocera			100 %
	240-827-6		01-2119971819-18-XXXX	
	Ox. Sol. 2, Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H290 H302 H314 H318 H317 H400 H410			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
16774-21-3	240-827-6	diammoniumhexanitratocera	100 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 300 - 2000 mg/kg		

Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänklighet er enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som öve rskrider de lagstadgade koncentrations[gränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Självskydd av försthjälparen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.
Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .
Ring en läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Oskadat öga skyddas.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande – hudirritation och ögonskador
Frätande.
Hosta
Dyspné
Risk för allvarliga ögonskador.
Kräkningar
Mag- tarmstörningar

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 4 av 12

Cirkulationskollaps
Spasmer
Narkotiska effekter
Andningsbesvär
Methemoglobinemi
Ataxie

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke-brännbara fasta ämnen
brandfrämjande
Farliga förbränningsprodukter
Vid brand kan frigöras:
Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

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

Korrosivt för metaller.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Förflytta personer i säkerhet
Nödåtgärder
rådfråga expert
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 5 av 12

För återhållning

- Täck över avlopp.
- Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
- Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskafter.
- Ta upp försiktigt i torrt tillstånd. Ta upp dammfritt och lägg ned dammfritt.

För rengöring

- Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: se avsnitt 7
- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Bortskafter: se avsnitt 13

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

- Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).
- Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

- Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Se till att tvättställen står till förfogande
- Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

- Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
- Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
- Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

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

- Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

- Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
- nationellt direktiv

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Förvaras torrt.
- lagringstemperatur +5°C - +30°C

7.3 Specifik slutanvändning

- Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 6 av 12

8.1 Kontrollparametrar**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne
Del av miljön	Värde
16774-21-3	diammoniumhexanitratocera
Sötvatten	0,00014 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,0014 mg/l
Havsvatten	0,000014 mg/l
Sötvattensediment	18,5 mg/kg
Havssediment	1,85 mg/kg
Jord	0,485 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Användningstid vid permanent kontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatrill® L

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatrill® L

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: dammbildning

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 7 av 12

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: P2

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	fast
Färg:	orange
Lukt:	stickande
Smältpunkt/frys punkt:	214 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga.
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga.
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga.
Flampunkt:	Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur:	185 °C
pH-värde (vid 20 °C):	1 (50 g/l)
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:	1410 g/l
(vid 20 °C)	
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet:	2,49 g/cm ³
Skrymdensitet:	1200 kg/m ³
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga.

Gas:

Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper

brandfrämjande

Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Andra säkerhetskaraktäriska

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt:

0

Halt av fast substans:

100

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 8 av 12

Flyttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.:

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga.

Utrinngstid:

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

brandfrämjande

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reduktionsmedel

Oxidationsmedel

Syra

Alkali (lut)

Tungmetaller

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Metall

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
16774-21-3	diammoniumhexanitratocerat				
	oral	LD50 300 - 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2013)	OECD Guideline 420
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2013)	OECD Guideline 402

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 9 av 12

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (diammoniumhexanitratocerat)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Irriterande – hudirritation och ögonskador

Frätande.

Hosta

Dyspné

Risk för allvarliga ögonskador.

Kräkningar

Mag- tarmstörningar

Cirkulationskollaps

Spasmer

Narkotiska effekter

Andningsbesvär

Methemoglobinemi

Ataxie

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 10 av 12

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
16774-21-3	diammoniumhexanitratocerat					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 93 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 26 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Akut bakterietoxicitet	EC50 > 256 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
16774-21-3	diammoniumhexanitratocerat	< 20	Roccus saxatilis, Crassostrea virginica, and Mya a	REACH Registration D

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Utsläpp i miljön skall undvikas.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Föreordnad förpackning

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3085

14.2 Officiell transportbenämning:OXIDERANDE FAST ÄMNE, FRÅTANDE, N.O.S.
(diammoniumhexanitratocerat)

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 11 av 12

14.3 Faroklass för transport:

5.1

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

5.1+8

Klassificeringskod:

OC2

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 kg

Frigiven mängd:

E2

Transportkategori:

2

Faroklass nummer:

58

Tunnelinskränkning:

E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3085

14.2 Officiell transportbenämning:OXIDERANDE FAST ÄMNE, FRÄTANDE, N.O.S.
(diammoniumhexanitratocerat)**14.3 Faroklass för transport:**

5.1

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

5.1+8

Klassificeringskod:

OC2

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 kg

Frigiven mängd:

E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3085

14.2 Officiell transportbenämning:

OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (diammonium hexanitratocerate)

14.3 Faroklass för transport:

5.1

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

5.1+8

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 kg

Frigiven mängd:

E2

EmS:

F-A, S-Q

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3085

14.2 Officiell transportbenämning:

OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (diammonium hexanitratocerate)

14.3 Faroklass för transport:

5.1

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

5.1+8

Särskilda åtgärder:

A3 A803

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:

2.5 kg

Passager LQ:

Y544

Frigiven mängd:

E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

558

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

5 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

562

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

25 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Ja

Faroutlösare:

diammonium hexanitratocerate

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Omarbetning: 03.06.2025

Produktkod: AC14.00884

Sida 12 av 12

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 65

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

P8 OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNER

Ytterligare information:

E1

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

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

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 12.

Förkortningar och akronymer

Ox. Sol. 2: Oxiderande fasta ämnen, farokategori 2

Met. Corr. 1: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, farokategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4

Skin Corr. 1C: Frätande på huden, underkategori 1C

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farokategori 1A

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1

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

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.