

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

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H ₂ O) AGR
Kemiskt namn	: ammoniumdikromat
Index nr	: 024-003-00-1
EC nr	: 232-143-1
CAS nr	: 7789-09-5
REACH Rgisternr.	: 05-2118194683-30
Produktkod	: AMDC-W0A
Formel	: (NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

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 2	H272
Akut oral toxicitet, kategori 3	H301
Akut dermal toxicitet, kategori 4	H312
Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 1	H330
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B	H314
Luftvägssensibilisering, kategori 1	H334
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Mutagenitet i könsceller, kategori 1B	H340
Cancerogenitet, kategori 1B	H350
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B	H360FD
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1	H372
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

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

Specifika koncentrationsgränser (%):

(0,2 ≤ C < 100)

Skin Sens. 1; H317

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

(0,2 ≤ C < 100)
(5 ≤ C < 100)

Resp. Sens. 1; H334
STOT SE 3; H335

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Faroangivelser (CLP)

: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301 - Giftigt vid förtäring.
H312 - Skadligt vid hudkontakt.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H330 - Dödligt vid inandning.
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H340 - Kan orsaka genetiska defekter.
H350 - Kan orsaka cancer.
H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det födda barnet.
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P220 - Hålls/förvaras åtskilt från kläder och brännbara material.
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284 - Använd andningsskydd.

Skyddsangivelser (CLP)

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Does not contain PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% evaluated according to Annex XIII of REACH.

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

Ämnet 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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	%
Ammoniumdikromatvattnad ämne som ingår i REACH kandidatlista ämnet finns upptaget i REACH bilaga XIV (Ammonium dichromate)	CAS nr: 7789-09-5 EC nr: 232-143-1 Index nr: 024-003-00-1 REACH-nr: 05-2118194683-30	> 97

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Uppsök omedelbart läkare.
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	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast och länge med vatten och håll isär ögonlocken ordentligt. Kontakta ögonläkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla kräkning om den skadade är vid medvetande/alert. Sök läkarhjälp.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Dödligt vid inandning. Hosta. Andnöd. Kan orsaka irritation eller astmaliknande symptom.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Causes severe burns. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Rodnad, smärta. Rodnad, klåda, tårar.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. koldioxid. Torrt pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Andas inte in ånga. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet.
-------------------	---

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Mekanisk ventilation av spillområdet.
-------------------------	---

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

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.
------------------	--------------------

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

Rengöringsmetoder : Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Ta upp vätskespill i absorberande material.

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

Ytterligare risker vid processning : Håll behållarna stängda.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Begränsa produktmängden till minsta möjliga nödvändiga kvantitet för bearbetning, och begränsa mängden exponerade arbetare. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
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 : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. 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.
Icke blandbara produkter : brandfarliga ämnen.
Oförenliga material : Värmekällor. Antändningskällor. Direkt solljus.
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Får ej förvaras i närheten av antändbart material. Undvik kontakt med mat och dryck. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe. Förvara förpackningen väl tillsluten. Lagra produkten i dess originalbehållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H ₂ O) AGR (7789-09-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	0,01 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Andas inte in ånga.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

Andningsskydd

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
	typ P1		

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: mörkorange.
Molekylvikt	: 252,07 g/mol
Lukt	: Luktfri.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 180 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: 218 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 3 – 4 (100 g/l H ₂ O sol.)
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: 360 g/l
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 2,15 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Överhettning. Hög temperatur.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

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) : Giftigt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Skadligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation) : Inandningen:damm,dimma: Dödligt vid inandning.

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR (7789-09-5)

LD50 oral råttor	54 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 3 – 4 (100 g/l H ₂ O sol.)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador pH-värde: 3 – 4 (100 g/l H ₂ O sol.)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Kan orsaka genetiska defekter.
Cancerogenitet	: Kan orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
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 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H2O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H2O) AGR (7789-09-5)

LC50 - Fisk [1]	224 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	0,0199 – 0,112

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H2O) AGR (7789-09-5)

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

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H2O) AGR (7789-09-5)

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

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

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1439
UN-nr (IMDG) : UN 1439
UN-nr (IATA) : UN 1439
UN-nr (ADN) : UN 1439
UN-nr (RID) : UN 1439

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AMMONIUMDIKROMAT
Officiell transportbenämning (IMDG) : AMMONIUM DICHROMATE
Officiell transportbenämning (IATA) : Ammonium dichromate
Officiell transportbenämning (ADN) : AMMONIUMDIKROMAT
Officiell transportbenämning (RID) : AMMONIUMDIKROMAT
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1439 AMMONIUMDIKROMAT, 5.1, II, (E), MILJÖFARLIGT

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H2O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1439 AMMONIUM DICHROMATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1439 Ammonium dichromate, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 1439 AMMONIUMDIKROMAT, 5.1, II, MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 1439 AMMONIUMDIKROMAT, 5.1, II, MILJÖFARLIGT

14.3. Faroklass för transport

ADR

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



IMDG

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



IATA

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



ADN

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



RID

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



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: II
Förpackningsgrupp (IMDG)	: II
Förpackningsgrupp (IATA)	: II
Förpackningsgrupp (ADN)	: II
Förpackningsgrupp (RID)	: II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Ja
Marin förorening	: Ja
EMS-nr. (Brand)	: F-H

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR

Säkerhetsdatablad

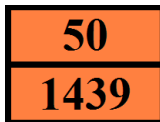
enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EMS-nr. (Utsläpp) : S-Q
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : O2
Begränsade mängder (ADR) : 1kg
Reducerade mängder (ADR) : E2
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : B4
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP2
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T3
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP33
Tankkod (ADR) : SGAN
Särbestämmelser för tankar (ADR) : TU3
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V11
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV24
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 50
Orangefärgade skyltar :



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

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 kg
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B4, B21
Tankanvisningar (IMDG) : T3
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33
Lastningskategori (IMDG) : A
Segregation (IMDG) : SGG2, SG35
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Orange needles. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. May ignite spontaneously in contact with acids. Harmful if swallowed.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y544
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 2.5kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 558
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 562
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 25kg
ERG-koden (IATA) : 5L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : O2
Begränsade mängder (ADN) : 1 kg
Reducerade mängder (ADN) : E2
Utrustning erfordras (ADN) : PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : O2
Begränsade mängder (RID) : 1kg

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

Reducerade mängder (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: B4
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP2
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: SGAN
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	: TU3
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W11
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW24
Expresskolli (RID)	: CE10
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)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
28.	Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H ₂ O) AGR
29.	Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H ₂ O) AGR
30.	Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H ₂ O) AGR

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Listad i REACH bilaga XIV (auktoriseringslista): Ammonium dichromate

REACH-kandidatlista (SVHC)

Listad på REACH-kandidatlistan: Ammoniumdikromat

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.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

Nationella föreskrifter

Danmark

- Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.
Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaflande

Tyskland

- Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 290).
Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 1. Följande krav måste iaktas: tillståndskrav (enligt § 6.1 första meningen), grundläggande krav för att genomföra leveransen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4), identifiering och dokumentation (enligt § 9.1-3) och uteslutande av transportvägen (enligt § 10).

Nederländerna

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

Ammoniumdikromatvattnad (0,5–3 % H₂O) AGR

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 1 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 1
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
Muta. 1B	Mutagenitet i könsceller, kategori 1B
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H330	Dödligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.