Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 18/06/2013 Redigert: 27/04/2026 Erstatter versjon: 10/01/2023 Versjon: 2.4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoff
Handelsnavn	:	Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR
Kjemisk navn	:	ammoniumdikromat
EU-identifikationsnummer	:	024-003-00-1
EU nr	:	232-143-1
CAS-nr	:	7789-09-5
REACH registreringsnr.	:	05-2118194683-30
Produktkode	:	AMDC-W0A
Bruttoformel	:	(NH4)2Cr2O7

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	:	Bruk i laboratorium

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	:	+34 937 077 970 (For teknisk informasjon_Kontortider) I tilfelle medisinsk nødstilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Oksiderende faste stoffer, Kategori 2	H272
Akutt giftighet (oral) Kategori 3	H301
Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4	H312
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 1	H330
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B	H314
Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1	H334
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 1B	H340
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B	H350
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B	H360FD
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1	H372
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1	H410

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%):

(0,2 ≤ C < 100)	Skin Sens. 1; H317

(0,2 ≤ C < 100)	Resp. Sens. 1; H334
(5 ≤ C < 100)	STOT SE 3; H335

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]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS03 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

Signalord (CLP) : Fare

Faresetning (CLP) : H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.
H301 - Giftig ved svelging.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H330 - Dødelig ved innånding.
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H340 - Kan forårsake genetiske skader.
H350 - Kan forårsake kreft.
H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P220 - Holdes borte fra klær og brennbare materialer.
P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P284 - Åndedrettsvern skal benyttes.

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Inneholder ikke PBT- og/eller vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurdert i henhold til vedlegg XIII i REACH.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%
Ammoniumdikromatvannet stoff inkludert i REACH-kandidatlisten substansliste i REACH Vedlegg XIV (Ammonium dichromate)	CAS-nr: 7789-09-5 EU nr: 232-143-1 EU-identifikationsnummer: 024-003-00-1 REACH-nr.: 05-2118194683-30	> 97

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Oppsøk lege umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Søk legehjelp umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilkall legen umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene umiddelbart og lenge i vann samtidig som øyelokkene holdes godt fra hverandre. Oppsøk øyenlegen.

FØRSTEHJELP etter svelging : Gi mye vann å drikke. Fremkall oppkast dersom vedkommende person er ved full bevissthet/klarhet. Søk legehjelp.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Dødelig ved innånding. Hoste. Andpustenhet. Kan forårsake irritasjon eller astmaliknende symptomer.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Causes severe burns. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Rødhet, smerte. rødme, kløe, tårer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Vannspray. Karbondioksid. Tørt pulver.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Kan forsterke brann; oksiderende.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Dampene skal ikke innåndes. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet.

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet mekanisk.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.

Rengjøringsmetoder	:	Samle opp spill. Lagres separat. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	:	Hold beholderne lukket.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Begrens produktmengdene til det minimum nødvendige for håndteringen og bregrens antallet eksponerte arbeidere. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Hygieniske forhåndsregler	:	Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	:	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Overhold gjeldende regelverk.
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.
Uforenlige produkter	:	brannfarlige stoffer.
Uforenlige materialer	:	Varmekilder. Antennelseskilder. Direkte solstråler.
Lagringsplass	:	Oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes unna brennbare materialer. Unngå kontakt med mat og drikke. Lagres på et kjølig og meget godt ventilert sted. Hold emballasjene godt lukket. Produktet skal alltid oppbevares i den opprinnelige emballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR (7789-09-5)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	0,01 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Dampene skal ikke innåndes.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Unngå all unødvendig eksponering. ISO 374-1.

Personlig verneutstyr – symbol(er):

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Åndedretssvern			
Enhet	**Filtertype**	**Vilkår**	**Standard**
	type P1		

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Fast stoff
Farge	:	mørkeoransje.
Molekylvekt	:	252,07 g/mol
Lukt	:	uten lukt.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	180 °C
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	:	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	:	Gjelder ikke
Flammepunkt	:	Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	:	218 °C
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	3 – 4 (100 g/l H2O sol.)
pH løsning	:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Gjelder ikke
Løselighet	:	Vann: 360 g/l
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	2,15 g/cm³
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	:	Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan danne eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold som skal unngås

Overoppheting. Høy temperatur.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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) : Giftig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Farlig ved hudkontakt.
Akutt toksisitet (innånding) : Innånding:støv,tåke: Dødelig ved innånding.

Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR (7789-09-5)	
LD50 oral rotte	54 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.
pH: 3 – 4 (100 g/l H2O sol.)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Antas for å være svært øyeskadelig
pH: 3 – 4 (100 g/l H2O sol.)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Kan forårsake genetiske skader.

Kreftframkallende egenskaper : Kan forårsake kreft.

Giftighet for reproduksjon : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR (7789-09-5)	
LC50 - Fisk [1]	224 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	0,0199 – 0,112

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR (7789-09-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR (7789-09-5)
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-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. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : AMMONIUMDIKROMAT

Varenavn (IMDG) : AMMONIUM DICHROMATE

Varenavn (IATA) : Ammonium dichromate

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : AMMONIUMDIKROMAT

Varenavn (RID) : AMMONIUMDIKROMAT

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR) : UN 1439 AMMONIUMDIKROMAT, 5.1, II, (E), FARLIG FOR MILJØET

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1439 AMMONIUM DICHROMATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1439 Ammonium dichromate, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1439 AMMONIUMDIKROMAT, 5.1, II, FARLIG FOR MILJØET

Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1439 AMMONIUMDIKROMAT, 5.1, II, FARLIG FOR MILJØET

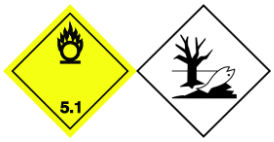
14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 5.1

Faresedler (ADR) : 5.1

:

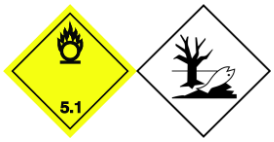


IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 5.1

Faresedler (IMDG) : 5.1

:

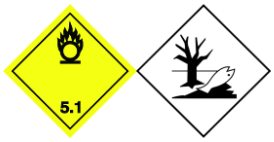


IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 5.1

Faresedler (IATA) : 5.1

:

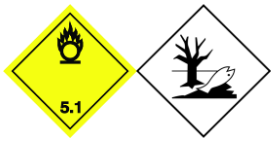


ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 5.1

Faresedler (ADN) : 5.1

:

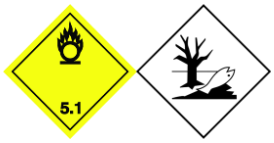


RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 5.1

Faresedler (RID) : 5.1

:



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II

Innpakningsgruppe (IMDG) : II

Emballasjegruppe (IATA) : II

Emballasjegruppe (ADN) : II

Innpakningsgruppe (RID) : II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja

Maritim forurensningskilde : Ja

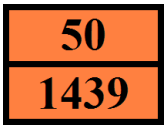
EmS-nr. (Brann) : F-H

EmS-nr. (Spill) : S-Q

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	O2
Begrensede mengder (ADR)	:	1kg
Unntatte mengder (ADR)	:	E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P002, IBC08
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	:	B4
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP2
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	T3
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	TP33
Tankkode (ADR)	:	SGAN
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	:	TU3
Kjøretøy for tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	:	V11
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	:	CV24
Farenummer (Kemler-nr.)	:	50
Oransjefargede skilt	:	
Tunnel restriksjonskode (ADR)	:	E
EAC-kode	:	1Y

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	:	1 kg
Unntatte mengder (IMDG)	:	E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P002
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	:	IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	:	B4, B21
Tankforskrifter (IMDG)	:	T3
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	:	TP33
Stuingskategori (IMDG)	:	A
Segregering (IMDG)	:	SGG2, SG35
Egenskaper og observasjoner (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.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	:	E2
PCA begrensede mengder (IATA)	:	Y544
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	:	2.5kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	:	558
PCA maks. nettomengde (IATA)	:	5kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	:	562
CAO maks. nettomengde (IATA)	:	25kg
ERG-kode (IATA)	:	5L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	:	O2
Begrensede mengder (ADN)	:	1 kg
Unntatte mengder (ADN)	:	E2
Utstyr påkrevet (ADN)	:	PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	:	0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	:	O2
Begrensede mengder (RID)	:	1kg
Unntatte mengder (RID)	:	E2

Emballeringsinstrukser (RID)	:	P002, IBC08
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	:	B4
Bestemmelser om samemballering (RID)	:	MP2
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	T3
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	TP33
Tankkoder for RID tanker (RID)	:	SGAN
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	:	TU3
Transportkategori (RID)	:	2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	:	W11
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	:	CW24
Ekspressgods (RID)	:	CE10
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	:	50

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	**Gyldig på**
28.	Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR
29.	Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR
30.	Ammoniumdikromatvannet (0,5–3 % H2O) AGR

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Oppført under REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste): Ammonium dichromate

REACH-kandidatliste (SVHC)

Oppført på REACH-kandidatliste: Ammoniumdikromat

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til eksplosiver (EU)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til narkotika (EU)

Nasjonale forskrifter

Danmark

Danske nasjonale forskrifter	:	Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet, må ikke være i direkte kontakt med det. Hvis en ansatt er gravid eller ammer og bruker eller utsettes for dette produktet på arbeidet, skal arbeidsgiveren alltid utføre en risikovurdering av arbeidet. Vurderingen må både omhandle påvirkningens farlighet og dens styrke og varighet. Arbeidsgiverens beslutning om at en gravid eller ammende kvinne kan utføre en spesifikk arbeidsoppgave må derfor tas i sammenheng med hennes spesifikke arbeidsforhold. Se også Arbeidstilsynets veiledning A.1.8-7 om arbeidsmiljøet for gravide og ammende arbeidstakere. Bruk og kassering av kreftfremkallende midler skal utføres i samsvar med Danmarks arbeidstilsynskrav.

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)	:	WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 290).
Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV)	:	Dette produktet er gjenstand for Punkt 1 i ChemVerbotsV Vedlegg 2. Vær obs på følgende krav: autorisasjonskravet (i henhold til § 6 ledd 1, punkt 1), grunnleggende krav for frakt og levering (i henhold til § 8 ledd 1, 3 og 4), identifikasjon og dokumentasjon (i henhold til § 9 ledd 1 til 3) og ekskludering av fraktruter (i henhold til § 10).

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ammoniumdikromatvannet er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ammoniumdikromatvannet er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Ammoniumdikromatvannet er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ammoniumdikromatvannet er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Ammoniumdikromatvannet er oppført på listen

Polen

Polske nasjonale forskrifter	:	Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225). Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797). Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret). Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923). Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154). Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer). Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488) Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret). Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer. ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891) "Forskrift fra helseministeren av 26. juli 2024 om kjemiske stoffer, deres blandinger, midler eller teknologiske prosesser med karsinogen, mutagen eller reprotoksisk effekt i arbeidsmiljøet (J.o.L. 2024, nr 1126 som endret)"

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 1 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 1
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B
Muta. 1B	Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 1B
Ox. Sol. 2	Oksiderende faste stoffer, Kategori 2
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H301	Giftig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.