Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 18/06/2013 Datum herziening: 27/04/2026 Vervangt versie van: 10/01/2023 Versie: 2.4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Stof
Handelsnaam	:	Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR
Scheikundige naam	:	ammoniumdichromaat
EU Catalogus nr	:	024-003-00-1
EG-Nr	:	232-143-1
CAS-Nr	:	7789-09-5
REACH registratienr.	:	05-2118194683-30
Productcode	:	AMDC-W0A
Brutoformule	:	(NH4)2Cr2O7

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	:	Laboratoriumgebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	:	+34 937 077 970 (Voor technische informatie_ Kantooruren) In geval van medische nood bel 112 of het plaatselijke alarmnummer. 24 uur per dag en 7 dagen in de week

Land/Gebied	Organisatie	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Huispostnummer Q03.2.315. Postbus 85500 3508 GA Utrecht.	+31 88 755 80 00 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oxiderende vaste stoffen, Categorie 2	H272
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3	H301
Acute dermale toxiciteit, Categorie 4	H312
Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 1	H330
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B	H314
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1	H334
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B	H340
Kankerverwekkendheid, Categorie 1B	H350
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B	H360FD
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	
Specifieke concentratiegrenzen (%):	
(0,2 ≤ C < 100)	Skin Sens. 1; H317
(0,2 ≤ C < 100)	Resp. Sens. 1; H334
(5 ≤ C < 100)	STOT SE 3; H335

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :

GHS03 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
H301 - Giftig bij inslikken.
H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H330 - Dodelijk bij inademing.
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H340 - Kan genetische schade veroorzaken.
H350 - Kan kanker veroorzaken.
H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P220 - Van kleding en brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284 - Adembescherming dragen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Bevat geen PBT- en/of vPvB-stoffen ≥ 0,1%, beoordeeld volgens bijlage XIII van REACH.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%
Bevochtigd ammoniumdichromaat opgenomen als REACH kandidaat stof opgenomen in REACH Annex XIV (Ammonium dichromate)	CAS-Nr: 7789-09-5 EG-Nr: 232-143-1 EU Catalogus nr: 024-003-00-1 REACH-nr: 05-2118194683-30	> 97

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts bellen.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Een oogarts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Veel water laten drinken. Laten braken indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/alert is. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Dodelijk bij inademing. Hoest. Kortademigheid. Kan irritatie of astma-achtige symptomen veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Roodheid, pijn. roodheid, jeuk, tranen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Kan brand bevorderen; oxiderend.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De dampen niet inademen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Vaten gesloten houden.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Beperk de producthoeveelheden tot het minimaal benodigde voor het gebruik en beperk het aantal blootgestelde werknemers. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden. Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : brandbare stoffen.

Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. Houd de verpakking goed gesloten. Bewaar het product altijd in de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR (7789-09-5)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	0,01 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De dampen niet inademen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Vermijd onnodige blootstelling. ISO 374-1.
Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:
Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	**Type filter**	**Voorwaarde**	**Norm**
	Type P1		

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vast
Kleur	:	donkeroranje.
Molecuulmassa	:	252,07 g/mol
Geur	:	Geurloos.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	180 °C
Vriespunt	:	Niet beschikbaar
Kookpunt	:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	:	Niet van toepassing

Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	218 °C
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
pH	:	3 – 4 (100 g/l H2O sol.)
pH-oplossing	:	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	:	Water: 360 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	2,15 g/cm³
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	:	Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan een explosief mengsel vormen met lucht .

10.4. Te vermijden omstandigheden

Oververhitting. Hoge temperatuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	:	Giftig bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	:	Schadelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie)	:	Inhalatie:stof,nevel: Dodelijk bij inademing.

Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR (7789-09-5)	
LD50 oraal rat	54 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 3 – 4 (100 g/l H2O sol.)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade pH: 3 – 4 (100 g/l H2O sol.)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Kan genetische schade veroorzaken.
Carcinogeniteit	:	Kan kanker veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting	:	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling	:	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	:	Het product voldoet niet aan de criteria vanwege de hormoonverstorende eigenschappen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR (7789-09-5)	
LC50 - Vissen [1]	224 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	0,0199 – 0,112

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR (7789-09-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR (7789-09-5)
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	:	De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval	:	Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	:	Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de lokale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	:	AMMONIUMDICHROMAAT
Officiële vervoersnaam (IMDG)	:	AMMONIUM DICHROMATE
Officiële vervoersnaam (IATA)	:	Ammonium dichromate
Officiële vervoersnaam (ADN)	:	AMMONIUMDICHROMAAT
Officiële vervoersnaam (RID)	:	AMMONIUMDICHROMAAT
Omschrijving vervoerdocument (ADR) (ADR)	:	UN 1439 AMMONIUMDICHROMAAT, 5.1, II, (E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	:	UN 1439 AMMONIUM DICHROMATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	:	UN 1439 Ammonium dichromate, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	:	UN 1439 AMMONIUMDICHROMAAT, 5.1, II, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID)	:	UN 1439 AMMONIUMDICHROMAAT, 5.1, II, MILIEUGEVAARLIJK

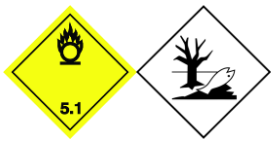
14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 5.1

Gevaarsetiketten (ADR) : 5.1

:

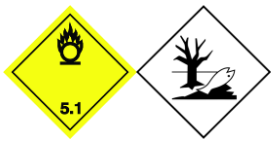


IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 5.1

Gevaarsetiketten (IMDG) : 5.1

:

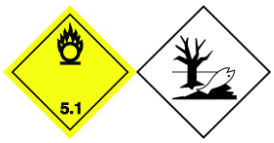


IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 5.1

Gevaarsetiketten (IATA) : 5.1

:

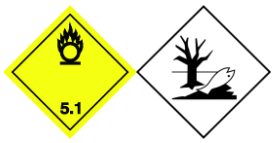


ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 5.1

Gevaarsetiketten (ADN) : 5.1

:

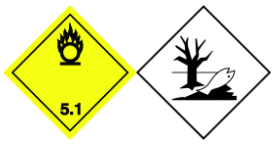


RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 5.1

Gevaarsetiketten (RID) : 5.1

:



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

Verpakkingsgroep (IMDG) : II

Verpakkingsgroep (IATA) : II

Verpakkingsgroep (ADN) : II

Verpakkingsgroep (RID) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Mariene verontreiniging : Ja

Nr. NS (Brand) : F-H

Nr. NS (Lekkage) : S-Q

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR) : O2

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1kg

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2

Verpakkingsinstructies (ADR) : P002, IBC08

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : B4

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP2

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T3

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP33

Tankcode (ADR) : SGAN

Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU3

Voertuig voor tankvervoer : AT

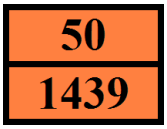
Vervoerscategorie (ADR) : 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V11

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV24

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 50

Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

EAC code : 1Y

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 kg

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P002

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC08

Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B4, B21

Instructies voor tanks (IMDG) : T3

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP33

Stuwagecategorie (IMDG) : A

Isolatie (IMDG) : SGG2, SG35

Maatregelen en observaties (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.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	:	E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	:	Y544
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	:	2.5kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	:	558
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	:	5kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	:	562
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	:	25kg
ERG-code (IATA)	:	5L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	:	O2
Beperkte hoeveelheden (ADN)	:	1 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	:	E2
Vereiste apparatuur (ADN)	:	PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	:	0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	:	O2
Beperkte hoeveelheden (RID)	:	1kg
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	:	E2
Verpakkingsinstructies (RID)	:	P002, IBC08
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	:	B4
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	:	MP2
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	T3
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	:	SGAN
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	:	TU3
Transportcategorie (RID)	:	2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	:	W11
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	:	CW24
Expresspakket (RID)	:	CE10
Gevarenidentificatienummer (RID)	:	50

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	**Van toepassing op**
28.	Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR
29.	Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR
30.	Bevochtigd ammoniumdichromaat (0,5-3% H20) AGR

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen): Ammonium dichromate

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Opgenomen in de REACH kandidatenlijst Ammoniumdichromaat

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Niet opgenomen in de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) producten voor tweeërlei gebruik.

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Niet opgenomen in de lijst precursoren voor explosieven (EU)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Niet opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (EU)

Nationale voorschriften

Denemarken

Deense nationale voorschriften	:	Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken Indien een medewerker zwanger is of borstvoeding geeft en de betreffende persoon gebruikt dit product op het werk of wordt op het werk aan dit product blootgesteld, moet de werkgever altijd een risicobeoordeling van het werk uitvoeren. De beoordeling moet betrekking hebben op het gevaar van het effect en op de sterkte en duur hiervan. De beslissing van de werkgever dat een zwangere vrouw of vrouw die borstvoeding geeft een specifieke werktaak mag uitvoeren, moet daarom in de context van haar specifieke werkomstandigheden worden gemaakt. Zie tevens WEA-richtlijn A.1.8, lid 7 inzake de werkomgeving van zwangere medewerkers en medewerkers die borstvoeding geven. De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK)	:	WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV; ID nr 290).
Verordening verbieden van chemische stoffen (ChemVerbotsV)	:	Dit product valt onder ChemVerbotsV bijlage 2, lemma 1. De volgende voorschriften moeten worden gevolgd: toestemmingsvoorschrift (volgens § 6 paragraaf 1 zin 1), basisvoorschriften voor het uitvoeren van de levering (volgens § 8 paragraaf 1, 3 en 4), identificatie en documentatie (volgens § 9 paragraaf 1 t/m 3) en uitsluiting van de verzendroute (volgens § 10).

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Bevochtigd ammoniumdichromaat is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Bevochtigd ammoniumdichromaat is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Bevochtigd ammoniumdichromaat is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Bevochtigd ammoniumdichromaat is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Bevochtigd ammoniumdichromaat is aanwezig

Polen

Poolse nationale voorschriften : Wet van 25 februari 2011 inzake chemische stoffen en hun mengsels (J. o. L. nr. 63, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2019, artikel 1225).
Wet van 14 december 2012 inzake afval (J. o. L. nr. 2013, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 797).
De aankondiging van de maarschalk van de Republiek Polen van 19 oktober 2016 met betrekking tot de geconsolideerde tekstaankondiging van het decreet betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (J. o L. 2013, artikel 1863 zoals gewijzigd).
Decreet van de Minister van Milieu van 14 december 2014 inzake de afvalcatalogus (J. o L. 2014 artikel 1923)
Wet van 19 augustus 2011 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen (J. o. L. 2011 nr. 227, artikel 1367 zoals aangepast; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 154).
Verordening van de Minister van Gezinszaken, Arbeid en Sociale Zaken van 12 juni 2018 inzake de hoogst toelaatbare concentratie en intensiteit van schadelijke stoffen voor de gezondheid in de werkomgeving (J. o L. artikel 1286 zoals gewijzigd).
De aankondiging van de Minister van Volksgezondheid van 9 september 2016 ten aanzien van de geconsolideerde tekst van de aankondiging van het decreet van de Minister van Volksgezondheid van 30 december 2014 betreffende gezondheid en veiligheid op het werk ten aanzien van de blootstelling aan chemische middelen op het werk (J. o L. van 16 september 2016, artikel 1488)
Verordening van de Minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 inzake tests en metingen van de middelen die schadelijk voor de gezondheid in de werkomgeving zijn (J. o L. nr. 33, artikel 166, zoals gewijzigd).
Verordening van de Minister van Milieu van 9 december 2003 betreffende stoffen die bijzonder gevaarlijk voor het milieu zijn (J. o L. nr. 217 artikel 2141).
ADR-overeenkomst: Regeringsverklaring van 13 maart 2023 inzake de inwerkingtreding van de wijzigingen aan Bijlage A en B bij de Overeenkomst met betrekking tot het Internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), ondertekend in Genève op 30 september 1957 (J. o L. 2023, artikel 891)
Verordening van het Ministerie van Volksgezondheid van 25 augustus 2015 inzake de methode voor het markeren van plaatsen, pijpleidingen en houders en tanks gebruikt voor de opslag of inperking van gevaarlijke stoffen of mengsels (J.o.L. 2015, artikel 1368 zoals gewijzigd)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 1 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 1
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 2
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H330	Dodelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.