

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS
Kjemisk navn	: kaliumkromat
IUPAC-navn	: potassium chromate
EU-identifikasjonsnummer	: 024-006-00-8
EU nr	: 232-140-5
CAS-nr	: 7789-00-6
Produktkode	: POCH-00A

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
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 technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Skade på arvestoffet i kjønnseller Kategori 1B	H340
Kreftframkallende egenskaper (Innånding) Kategori 1B	H350i
Giftvirkning på bestemte organer — enkeltkspnering, Kategori 3, irritasjon	H335
av luftveiene	
Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Spesifikke konsentrasjonsgrenser: (0,5 ≤ C < 100)	Skin Sens. 1, H317

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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]

Piktogrammer (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

- : H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H340 - Kan forårsake genetiske skader.
H350i - Kan forårsake kreft ved innånding.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Sikkerhetssetninger (CLP)

2.3. Andre farer

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

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

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Kaliumkromat stoff inkludert i REACH-kandidatlisten substansliste i REACH Vedlegg XIV (Potassium chromate)	CAS-nr: 7789-00-6 EU nr: 232-140-5 EU-identifikationsnummer: 024-006-00-8	100

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Give oxygen or artificial respiration if necessary. Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes. Søk legehjelp.

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Skaff førstehjelp.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake kreft ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: ABC-pulver.
Uegnet slukningsmiddel	: Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: damp.
---	---------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Evakuer unødvendig bemanning.
----------------	---------------------------------

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Lagres separat.
--------------------	-------------------

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Sørg for god ventilasjon på behandlingsområdet for å hindre danning av damp.
Hygieniske forhåndsregler	: Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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	: Sterke alkalier. Strong acids.
Uforenlige materialer	: Direkte sollys. Tenningskilde.
Maksimal lagringstid	: 6 måned
Lagringstemperatur	: 5 – 30 °C
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS (7789-00-6)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Cromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m ³ como Cr
Merknad	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS (7789-00-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,01 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,01 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,00047 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,15 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,035 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	17000 g/kg food

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS (7789-00-6)

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg 0,21 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Ansiktsskjerm

Øyebeskyttelse

type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Kategori II			EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern

type	Standard
Verneklær	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Håndvern:

vernehansker

Håndvern

type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Kategori III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær		
Vilkår	Material	Standard
		EN ISO 20345, EN 13832-1

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes.

Åndedrettsvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 968,3 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspløsjongrenser	: Gjelder ikke
Nedre ekspløsjongrense	: Gjelder ikke
Øvre ekspløsjongrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 2,732 g/cm ³ Type: 'density' Temp.:
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 %

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Strong acids.

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)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Kan forårsake genetiske skader.
Kreftframkallende egenskap	: Kan forårsake kreft ved innånding.
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Giftig for liv i vann.
Akutt giftighet i vann	: Meget giftig for liv i vann.
Kronisk giftighet i vann	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS (7789-00-6)

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.
HP-kode	: HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet:" avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon. HP7 - "Kreftfremkallende:" avfall som forårsaker kreft eller øker sannsynligheten for det HP4 - "Irriterende — hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. HP11 - "Arvestoffskadelig:" avfall som kan forårsake mutasjon. Det vil si en permanent endring i mengde eller struktur av det genetiske materialet i en celle. HP13 - "Allergifremkallende:" avfall som inneholder en eller flere stoffer som er kjente for sine allergifremkallende virkninger på hud eller i åndedrettssystemet. HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 3288
UN-nr. (IMDG)	: UN 3288
UN-nr. (IATA)	: UN 3288
UN-nr. (ADN)	: UN 3288
UN-nr. (RID)	: UN 3288

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S.
Varenavn (IMDG)	: TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.
Varenavn (IATA)	: Toxic solid, inorganic, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 3288 GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S. (Potassium chromate solution AGR ACS , 6.1, III, (E), FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3288 TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3288 Toxic solid, inorganic, n.o.s., 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 3288 GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S., 6.1, III, FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 3288 GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S., 6.1, III, FARLIG FOR MILJØET

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 6.1
Faresedler (ADR) : 6.1
:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 6.1
Faresedler (IMDG) : 6.1
:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 6.1
Faresedler (IATA) : 6.1
:



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 6.1
Faresedler (ADN) : 6.1
:



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.1
Faresedler (RID) : 6.1
:



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja
Maritim forurensningskilde : Ja
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner


UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: T5
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T1
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAH, L4BH
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU15, TE19
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S9
Farenummer (Kemler-nr.)	: 60
Oransjefargede skilt	: 
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2X

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P002, LP02
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B3
Tankforskrifter (IMDG)	: T1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-A
Stuingskategori (IMDG)	: A
Flammepunkt (IMDG)	:
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y645
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 670
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 100kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 677
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 200kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3, A5
ERG-kode (IATA)	: 6L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: T5
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 802
Begrensede mengder (ADN)	: 5 kg
Unntatte mengder (ADN)	: E1

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : T5
Spesiell bestemmelse (RID) : 274
Begrensede mengder (RID) : 5kg
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : B3
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAH, L4BH
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU15
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VC1, VC2, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW28, CW31
Ekspressgods (RID) : CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 60

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
28.	UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS
29.	UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Potassium chromate er på REACH vedlegg XIV Liste:

REACH-kandidatliste (SVHC)

kaliumpkromat er på REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Potassium chromate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 10	Ulcerations and dermatitis caused by chromic acid, alkaline chromates and dichromates, zinc chromate and chromium sulphate
RG 10 BIS	Respiratory disorders caused by chromic acid, alkaline chromates and dichromates
RG 10 TER	Cancerous conditions caused by chromic acid and alkaline or alkaline earth chromates and dichromates and by zinc chromate

Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (KBwS-Beschluss; ID.nr 7931).
- Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kaliumkromat er oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Kaliumkromat er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

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 produktet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper (Innånding) Kategori 1B
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

UN3288 Potassium chromate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350i	Kan forårsake kreft ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Muta. 1B	Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

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