

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

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Produktens form | : Ämne |
| Handelsnamn | : Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS |
| Kemiskt namn | : kaliumkromat |
| IUPAC-namn | : potassium chromate |
| Index nr | : 024-006-00-8 |
| EC nr | : 232-140-5 |
| CAS nr | : 7789-00-6 |
| Produktkod | : POCH-00A |
| Formel | : CrH2O4.2K |

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]**

| | |
|--|-------|
| Cancerogenitet (inandningen) Kategori 1B | H350i |
| Mutagenitet i könsceller, kategori 1B | H340 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 | H319 |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation | H335 |
| Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 | H315 |
| Hudsensibilisering, kategori 1 | H317 |
| 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 (%):

(0,5 ≤ C < 100)

Skin Sens. 1; H317

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H350i - Kan orsaka cancer vid inandning.

H340 - Kan orsaka genetiska defekter.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

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

Ämnestyp :

Ämne med en beståndsdel

| Namn | Produktbeteckning | % |
|--|---|-----|
| Kaliumkromat ämne som ingår i REACH kandidatlista ämnet finns upptaget i REACH bilaga XIV (Potassium chromate) | CAS nr: 7789-00-6 EC nr: 232-140-5 Index nr: 024-006-00-8 | 100 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Sök läkarhjälp vid obehag.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Sök läkarhjälp vid obehag.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Skölj huden med vatten/duscha. Ta av nedstänkta kläder. Sök läkarhjälp.

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|---|---|
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp. |

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

| | |
|---|---|
| Symptom/effekter efter inandning | : Kan orsaka cancer vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 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

För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödig personal. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Undvik inandning av damm. |
|-------------------------|--|

För räddningspersonal

| | |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Stoppa utsläppet. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|--|
| För inneslutning | : Samla upp spill. |
| Rengöringsmetoder | : Samla upp produkten på mekanisk väg. Skyffla eller dammsug snabbt upp. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Vidta alla nödvändiga tekniska åtgärder för att undvika eller minimera att produkten sprids ut på arbetsplatsen. Begränsa produktmängden till minsta möjliga nödvändiga kvantitet för bearbetning, och begränsa mängden exponerade arbetare. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Använd personlig skyddsutrustning. Golv, väggar och andra ytor inom riskområdet ska rengöras regelbundet. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon och hud.
- 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. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- 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.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS (7789-00-6) | |
|---|--|
| Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Cromato de potasio |
| VLA-ED (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ como Cr |
| Anmärkning | 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) n° 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). |

DNEL och PNEC

| Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS (7789-00-6) | |
|---|------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 0,01 mg/m ³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 0,01 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,00047 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,15 mg/kg torrsvikt |

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

| Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS (7789-00-6) | |
|---|-----------------------|
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,035 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 17000 g/kg mat |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 0,21 mg/l |

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------|------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Fast form |
| Färg | : Gul. |
| Utseende | : Pulver. |
| Molekylvikt | : 194,19 g/mol |
| Lukt | : Luktfri. |
| Luktröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : 971 °C |
| Fryspunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : 1000 °C |
| Brandfarlighet | : Ej tillgänglig |

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|---|--|
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillämplig |
| Flampunkt | : Ej tillämplig |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillämplig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : 8,6 – 9,8 (50 g/l at 20° C) |
| pH lösning | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillämplig |
| Löslighet | : Vatten: 69,9 g/100ml 20° C |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 2,732 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : 6,7 |
| Partikelstorlek | : Ej tillgänglig |

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Luftkontakt. Värme.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |
| Frätande/irriterande på huden | : Irriterar huden. pH-värde: 8,6 – 9,8 (50 g/l at 20° C) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: 8,6 – 9,8 (50 g/l at 20° C) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Mutagenitet i könsceller | : Kan orsaka genetiska defekter. |
| Cancerogenitet | : Kan orsaka cancer vid inandning. |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EKOLOGI - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS (7789-00-6)

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS (7789-00-6)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

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

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR) | : UN 3077 |
| UN-nr (IMDG) | : UN 3077 |
| UN-nr (IATA) | : UN 3077 |
| UN-nr (ADN) | : UN 3077 |
| UN-nr (RID) | : UN 3077 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|---|--|
| Officiell transportbenämning (ADR) | : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |
| Officiell transportbenämning (ADN) | : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. |
| Officiell transportbenämning (RID) | : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. |
| Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) | : UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. Potassium chromate , 9, III, (-) |
| Beskrivning i transportdokument (IMDG) | : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. Potassium chromate , 9, III, MARINE POLLUTANT |
| Beskrivning i transportdokument (IATA) | : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Potassium chromate , 9, III |
| Beskrivning i transportdokument (ADN) | : UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S., 9, III |
| Beskrivning i transportdokument (RID) | : UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S., 9, III |

14.3. Faroklass för transport

ADR

| | |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (ADR) | : 9 |
| Varningsetiketter (ADR) | : 9 |



IMDG

| | |
|--------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (IMDG) | : 9 |
| Varningsetiketter (IMDG) | : 9 |



IATA

| | |
|--------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (IATA) | : 9 |
| Varningsetiketter (IATA) | : 9 |



ADN

| | |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (ADN) | : 9 |
| Varningsetiketter (ADN) | : 9 |



RID

| | |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (RID) | : 9 |
| Varningsetiketter (RID) | : 9 |

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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



14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|--------------------------|-------|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : III |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : III |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : III |
| Förpackningsgrupp (ADN) | : III |
| Förpackningsgrupp (RID) | : III |

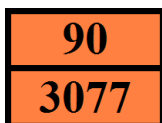
14.5. Miljöfaror

| | |
|-------------------|---|
| Miljöfarlig | : Ja |
| Marin förorening | : Ja |
| EMS-nr. (Brand) | : F-A |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-F |
| Annan information | : Ingen ytterligare information tillgänglig |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassificeringskod (ADR) | : M7 |
| Särbestämmelser (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (ADR) | : 5kg |
| Reducerade mängder (ADR) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | : PP12, B3 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : MP10 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP33 |
| Tankkod (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Fordon för tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : V13 |
| Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR) | : VC1, VC2 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV13 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : 90 |
| Orangefärgade skyltar | : |



| | |
|-----------------------------------|------|
| Restriktionskod för tunnlar (ADR) | : - |
| EAC-koden | : 2Z |

Sjötransport

| | |
|---|--------------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Begränsade mängder (IMDG) | : 5 kg |
| Reducerade mängder (IMDG) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : LP02, P002 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP12 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC08 |
| Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) | : B3 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : BK1, BK2, BK3, T1 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : TP33 |
| Lastningskategori (IMDG) | : A |
| Lastning och hantering (IMDG) | : SW23 |

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

Flygtransport

| | |
|--|-------------------------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E1 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y956 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 30kgG |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : 956 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : 400kg |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 956 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 400kg |
| Särbestämmelser (IATA) | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| ERG-koden (IATA) | : 9L |

Insjötransport

| | |
|-------------------------------------|--|
| Klassificeringskod (ADN) | : M7 |
| Specialbestämmelser (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (ADN) | : 5 kg |
| Reducerade mängder (ADN) | : E1 |
| Transport tillåtet (ADN) | : T* B** |
| Utrustning erfordras (ADN) | : PP, A*** |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 0 |
| Ytterligare krav/anmärkningar (ADN) | : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |

Järnvägstransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassificeringskod (RID) | : M7 |
| Specialbestämmelse (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (RID) | : 5kg |
| Reducerade mängder (RID) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) | : PP12, B3 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | : MP10 |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : TP33 |
| Tankkoder för RID-tankar (RID) | : SGAV, LGBV |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) | : W13 |
| Särbestämmelser för transport - Bulk (RID) | : VC1, VC2 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | : CW13, CW31 |
| Expresskoli (RID) | : CE11 |
| HIN-nummer (RID) | : 90 |

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. | Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS |
| 29. | Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS |

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Listad i REACH bilaga XIV (auktoriseringslista): Potassium chromate

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

REACH-kandidatlista (SVHC)

Listad på REACH-kandidatlistan: kaliumkromat

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.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 %

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)

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

Frankrike

| Yrkessjukdomar | |
|----------------|--|
| Kod | Beskrivning |
| RG 10 | Sår och dermatit orsakade av kromsyra, alkaliska kromater och dikromater, zinkkromat och kromsulfat |
| RG 10 BIS | Luftvägssjukdomar orsakade av kromsyra, alkaliska kromater och dikromater |
| RG 10 TER | Cancersjukdomar orsakade av kromsyra och alkaliska eller jordalkaliska kromater och dikromater och av zinkkromat |

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK)

- : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 7931).

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).

VOC-halt

- : 0 %

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

Nederländerna

| | |
|--|-----------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Kaliumkromat är listad |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Kaliumkromat är listad |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Substansen är inte listad |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Substansen är inte listad |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Substansen är inte listad |

Polen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Poliska 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

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

| | |
|-------------------|--|
| 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 (inandningen) Kategori 1B |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Muta. 1B | Mutagenitet i könsceller, kategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

Kaliumkromat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

| | |
|-------|---|
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H340 | Kan orsaka genetiska defekter. |
| H350i | Kan orsaka cancer vid inandning. |
| 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.