

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Referansenummer: BPR253
Utgivelsesdato: 2013/8/31 Redigert: 2023/4/25 Erstatte versjon: 2013/8/31 Versjon: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution
Produktkode : BPR253

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Laboratoriekjemikalie
Funksjons- eller brukskategori : Laboratoriekjemikalier

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

International Chemical Process sarl

37 rue d'Amsterdam
75008 Paris
France

Tel: +33 (0) 954 112 859
Fax: +33 (0) 173 723 184
Email: contact@spectracer.eu
Web: www.spectracer.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1 H334
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317
Skade på arvestoffet i kjønnseller Kategori 1B H340
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B H350
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B H360FD
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon H335
av luftveiene
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1 H372
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 H400
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan forårsake kreft. Kan forårsake genetiske skader. Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Farlig ved svelging. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Meget giftig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

kaliumdikromat

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P284 - Åndedrettsvern skal benyttes.

P301+P330+P331+P310 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/....

P303+P361+P353+P310 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/....

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P314 - Søk legehjelp ved ubehag.

P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P342+P311 - Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P391 - Samle opp spill.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel

kaliumdikromat (7778-50-9)

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

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Bestanddel	
kaliumdikromat(7778-50-9)	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 delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kaliumdikromat stoff inkludert i REACH-kandidatlisten substansliste i REACH Vedlegg XIV (Potassium dichromate) stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, FI, FR, GB, GI, HR, IE, LT, LU, MT, NL, PL, SE, SI, NO, CH); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 7778-50-9 EU nr: 231-906-6 EU-identifikasjonsnummer: 024-002-00-6	10 – 15	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
kaliumdikromat	CAS-nr: 7778-50-9 EU nr: 231-906-6 EU-identifikasjonsnummer: 024-002-00-6	(5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Vask med mye vann/.... Ved hudirritasjon eller utslett: Vask med mye vann/.... Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Forbrenninger. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Alvorlige øyeskader.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Forbrenninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ta alle nødvendige tekniske tiltak for å unngå eller redusere frigjøring av produktet på arbeidstedet. Begrens produktmengdene til det minimum nødvendige for håndteringen og bregrens antallet eksponerte arbeidere. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. Gulver, vegger og andre overflater i fareområdet skal rengjøres regelmessig. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Hygieniske forhåndsregler : Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

kaliumdikromat (7778-50-9)	
EU - Bindende eksponeringsgrense på arbeidsplassen (BOEL)	
Lokalt navn	Chromium (VI) compounds which are carcinogens (as chromium)
BOEL TWA	0,005 mg/m ³ 0,01 mg/m ³ (Limit value until 17 January 2025) 0,025 mg/m ³ (Limit value for welding or plasma cutting processes or similar work processes that generate fume until 17 January 2025)
Regulatorisk referanse	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
EU - Biologisk grenseverdi (BLV)	
Lokalt navn	Lead chromate
BLV	30 µg/100ml Parameter: Pb - Medium: blood
Regulatorisk referanse	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Østerrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Kaliumdichromat
Merknad	Sah. Fortpflanzungsgefährdend: F, D. Krebserzeugend: III A2 Sah. Fortpflanzungsgefährdend: F, D. Krebserzeugend: III A2
Regulatorisk referanse	BGBI. II Nr. 156/2021 BGBI. II Nr. 156/2021
Østerrike - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Chrom-VI-Verbindungen
BLV	9 µg/l Parameter: Chrom - Untersuchungsmaterial: Blut - Mitarbeiter/innen: gilt für Chrom (VI)-Einwirkung bei Nicht-Schweißrauch-Exponierten 12 µg/l Parameter: Chrom - Untersuchungsmaterial: Blut - Mitarbeiter/innen: gilt für Chrom (VI)-Einwirkung bei Schweißrauch-Exponierten

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

kaliumdikromat (7778-50-9)	
Merknad	Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: Bei Überschreiten der Grenzwerte für Chrom im Blut oder im Harn. Bei Vorliegen einer wesentlichen Beeinträchtigung der Lungenfunktion. Diese liegt vor, wenn nach mehrmaliger Messung der beste gemessene Wert den für den/die Untersuchte/n maßgebenden Sollwert um 20% unterschreitet bzw. den MEF50-Sollwert um 50% unterschreitet. Eine vorzeitige Folgeuntersuchung ist jedoch nicht erforderlich, wenn im Vergleich zu Vorbefunden der altersabhängige physiologische Abfall der 1 Sekundenkapazität (FEV1) von 40 ml/Jahr nicht überschritten wird oder aus der Beurteilung des Kurvenverlaufes der Forcierten Vitalkapazität (FVC) eine eingeschränkte Mitarbeit des Untersuchten/der Untersuchten ersichtlich ist. Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung: ein Jahr; bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: sechs Monate.
Regulatorisk referanse	Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2017 (VGÜ 2017)
Belgia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Composés du chrome (VI) (en chrome) (non spécifié ailleurs) # Chrom(VI)-verbindungen (als chrom) (elders niet vermeld)
OEL TWA	0,05 mg/m ³ (Chrome VI, composés solubles dans l'eau en Cr (non classés ailleurs); Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Merknad	C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérigènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. Composés du chrome (VI) qui sont cancérigènes au sens de l'article VI.2-2, § 1, point 1°. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk. Chrom(VI)-verbindingen die kankerverwekkend zijn in de zin van artikel VI.2-2, § 1, punt 1°.
Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Kroatia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Kromovi (VI) spojevi koji su karcinogene tvari (kao Cr)
GVI (OEL TWA) [1]	0,005 mg/m ³ 0,01 mg/m ³ do 17. 1. 2025 0,025 mg/m ³ do 17. 1. 2025 za postupke zavarivanja ili rezanja plazmom ili slične takve postupke pri kojima nastaje dim
Merknad	Direktiva: 2017/2398
Regulatorisk referanse	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Kroatia - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Krom (VI) topljivi spojevi
BLV	10 µmol/mol kreatinin Karakteristični pokazatelj: krom - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: jednokratni uzorak na kraju smjene 5 µg/g kreatinin Karakteristični pokazatelj: krom - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: jednokratni uzorak na kraju smjene
Regulatorisk referanse	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Chromu (VI) sloučeniny, jako Cr
PEL (OEL TWA)	0,005 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	0,01 mg/m ³

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

kaliumdikromat (7778-50-9)	
Merknad	B - u l�t�ky je zaveden biologick�y expozi�n� test (BET) v mo�i nebo krvi, I - dr�žd� sliznice (o�i, d�ychac� cesty), respektive k�u�i, K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s v�tou H350, H350i), M - mutagen v z�rode�n�ch bu�k�ch kategorie 1A a 1B (s v�tou H340), P - u l�t�ky nelze vylou�it z�va�n� pozdn� �inky (s v�tou H372, H373), S - l�tka m� senzibilizuj�c� �inek (s v�tou H317, H334), V - vdechovateln� frakce aerosolu.
Regulatorisk referanse	Na�izen� vl�dy �. 361/2007 Sb. (P�edpis 195/2021 Sb.)
Den Tsjekkiske Republikk - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Chrom (VI) slou�eniny
BLV	0,03 mg/g kreatinin Ukazatel: Celkov�y chrom - Biologicky vzorek: mo�i - Doba odb�ru: konec sm�ny na konci pracovn�ho t�dne 0,065 �mol/mmol Creatinine Ukazatel: Celkov�y chrom - Biologicky vzorek: mo�i - Doba odb�ru: konec sm�ny na konci pracovn�ho t�dne
Regulatorisk referanse	Vyhl�ška �. 107/2013 Sb. (kterou se m�n� vyhl�ška �. 432/2003 Sb.)
Danmark - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Chromsyre og chromater, Chrom (VI)-forbindelser, undtagen strontiumchromat
OEL TWA [1]	0,001 mg/m� beregnet som Cr
Merknad	E (betyder, at stoffet har en EF-gr�nsev�rdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne v�re kr�ftfremkaldende)
Regulatorisk referanse	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Estland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Kromaadid (arvutatud kroomile)
OEL TWA	0,02 mg/m�
Merknad	C (Kantserogeenne aine), S (Sensibiliseeriv aine)
Regulatorisk referanse	Vabariigi Valitsuse 20. m�rtsi 2001. a m��ruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Kaliumdikromaatti
HTP (OEL TWA) [1]	0,005 mg/m� Cr
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystministeri�)
Finland - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Kaliumdikromaatti
BLV	0,2 �mol/l Parametri: Virtsan kromi - N�ytteenottoajankohta: Ty�vaiheen tai ty�vuoron p��t�ttyt� ty�viikon tai altistumisjakson loputtua
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystministeri�)
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Chrome hexavalent et ses compos�s (Acide chromique) (Anhydride chromique)
VME (OEL TWA)	0,001 mg/m� (Chrome hexavalent et ses compos�s; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur r�glementaire contraignante)
VLE (OEL C/STEL)	0,005 mg/m� (Chrome hexavalent et ses compos�s; France; Short time value; VRC: Valeur r�glementaire contraignante)
Merknad	Valeurs r�glementaires contraignantes; risque de p�n�tration percutan�e
Regulatorisk referanse	Article R4412-149 du Code du travail (r�f.: INRS ED 984, 2016; D�cret n� 2019-1487; D�cret n� 2020-1546; D�cret n� 2021-434; D�cret n� 2021-1849)

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

kaliumdikromat (7778-50-9)	
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 910)	
Lokalt navn	Chrom VI-Verbindungen
Tolerert konsentrasjon (vekt)	1 µg/m ³ (E)
Tolerert konsentrasjon – overskridelsefaktor	8
Merknad	(4) Die Konzentrationen beziehen sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls.; (5) Beurteilungsmaßstab, risikobasiert; Siehe TRGS 561
Regulatorisk referanse	TRGS 910
Gibraltar - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Chromium (VI) compounds which are carcinogens (as chromium)
OEL TWA	0,005 mg/m ³
Regulatorisk referanse	Factories (Control of Carcinogens and mutagens at Work) Regulations 2003 (LN. 2020/47)
Irland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Chromium (VI) compounds (as Cr)
OEL TWA [1]	0,01 mg/m ³ until 17 January 2025 0,025 mg/m ³ for welding or plasma cutting processes or similar work processes that generate fume until 17 January 2025 0,005 mg/m ³
Merknad	BOELV (Binding Occupational Exposure Limit Values)
Regulatorisk referanse	Chemical Agents Code of Practice 2021
Irland - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Chromium VI and water soluble compounds
BMGV	25 µg/l Parameter: total chromium - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B (Background) 10 µg/l Parameter: total chromium - Medium: urine - Sampling time: Increase during shift
Regulatorisk referanse	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Litauen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Chromo (VI) junginiai
IPRV (OEL TWA)	0,005 mg/m ³ (kaip Cr)
TPRV (OEL STEL)	0,015 mg/m ³ (kaip Cr)
Merknad	J (jautrinantis poveikis); K (kancerogeninis poveikis); M (mutageninis poveikis); R (reprodukcijai toksiškas poveikis)
Regulatorisk referanse	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Composés du chrome (VI) (en chrome)
OEL TWA	0,005 mg/m ³ 0,01 mg/m ³ Valeur limite jusqu'au 17 janvier 2025 0,025 mg/m ³ Valeur limite pour le soudage ou le coupage au jet de plasma ou des procédés similaires qui génèrent des fumées jusqu'au 17 janvier 2025

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

kaliumdikromat (7778-50-9)	
Merknad	Composés du chrome (VI) qui sont cancérogènes au sens de l'article 2, point a) i) («agent cancérogène»: une substance ou un mélange qui répond aux critères de classification dans la catégorie IA ou IB des cancérogènes, tels que fixés à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006, dénommé ci-après «règlement CLP»)
Regulatorisk referanse	Mémorial A N° 223 de 2021 concernant la protection des salariés contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail
Malta - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Chromium (VI) compounds # Komposti tal-Kromju (VI)
OEL TWA	0,005 mg/m ³ 0,01 mg/m ³ (until 17 January 2025 # sas-17 ta' Jannar 2025) 0,025 mg/m ³ (for welding or plasma cutting processes or similar workprocesses that generate fume until 17 January 2025 # għal proċessi għaliwweldjar jew qtugħ bil-plasma jew proċessi ta'xogħol simili lijiġġeneraw dhaħen sas-17ta' Jannar 2025)
Merknad	which are carcinogens within the meaning of "carcinogen" (a substance or mixture which meets the criteria for classification as a category 1A or 1B carcinogen set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council) (as chromium) # li huma karċinoġeni, fis-sens tat-tifsira "carcinogen" (a substance or mixture which meets the criteria for classification as a category 1A or 1B carcinogen set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council) (bħala kromju)
Regulatorisk referanse	S.L.424.22 - Exposure to carcinogens or mutagens at work (L.N.51 of 2021)
Nederland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Chroom(VI) - verbindingen
TGG-8u (OEL TWA)	0,025 mg/m ³ (Chroom(VI)-oplosbare verbindingen (als Cr); Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value; als Cr)
TGG-15min (OEL STEL)	0,05 mg/m ³ (Chroom(VI)-oplosbare verbindingen (als Cr); Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value; als Cr)
Merknad	Kankerverwekkende stof
Regulatorisk referanse	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
Polen - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Związki chromu (VI)
NDS (OEL TWA)	0,005 mg/m ³ w przeliczeniu na Cr (VI) 0,01 mg/m ³ w przeliczeniu na Cr (VI) (do dnia 17 stycznia 2025 r.) 0,01 mg/m ³ w przeliczeniu na Cr (VI) (do dnia 17 stycznia 2025 r. w odniesieniu do procesów spawania lub cięcia plazmowego lub podobnych procesów roboczych powodujących powstawanie dymu)
Regulatorisk referanse	Dz. U. 2020 poz. 61
Slovenia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	kromove (VI) spojine (računano kot krom - Cr)
OEL TWA	0,005 mg/m ³ 0,01 mg/m ³ 0,025 mg/m ³
Merknad	EU, EKA (Zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu)
Regulatorisk referanse	Uradni list RS, št. 79/2019 z dne 24.12.2019

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

kaliumdikromat (7778-50-9)	
Sverige - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Kaliumdikromat
NGV (OEL TWA)	0,005 mg/m ³ inhalerbar fraksjon
KTV (OEL STEL)	0,015 mg/m ³ inhalerbar fraksjon
Merknad	C (Åmnet er cancerframkallande. Risk for cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker); S (Åmnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); 3 (Med inhalerbar fraksjon menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun); 13 (Ämnen som har tagits upp på bilaga XIV (tillstånd) till REACH och kräver tillstånd för att få användas och släppas ut på marknaden (1 dec 2017))
Regulatorisk referanse	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Chromium (VI) compounds
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m ³ Chromium (VI) compounds (as Cr); United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Merknad	Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage), Sen (Capable of causing occupational asthma). 'Process generated' refers to exposures to Chromium (VI) Compounds generated as a result of a work process, such as fumes from welding.
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Det Forente kongerike - Biologiske grenseverdier	
Lokalt navn	Chromium VI
BMGV	10 µmol/mol kreatinin Parameter: chromium - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Sekstverdige kromforbindel ser (beregnet som Cr(VI))
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,001 mg/m ³
Merknad	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Sveits - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Chrome, composés hexavalents / Chrom(VI)-Verbindungen
MAK (OEL TWA) [1]	0,005 mg/m ³ (i) / (e)
Kritisk toksisitet	Cancpulm / Lungenkrebs
Notasjon	R, S, C1 _A , B / H, S, C1 _A , B
Merknad	NIOSH, DFG

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

kaliumdikromat (7778-50-9)	
Regulatorisk referanse	www.suva.ch, 28.03.2022
Sveits - BAT (BLV)	
Lokalt navn	Chrome, composés hexavalents / Chrom(VI)-Verbindungen
BAT (BLV)	11 µg/l (212 nmol/l; Paramètre biologique: Chrome; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (212 nmol/l; Biologischer Parameter: Chrom; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Merknad	Influence de l'environnement. / Umwelteinflüsse.
Regulatorisk referanse	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hexavalent chromium compounds, as Cr(VI)
ACGIH OEL TWA	0,05 mg/m ³ (Chromium, water-soluble inorgan. Cr VI compounds; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
ACGIH OEL STEL	0,0005 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Lung & sinonasal cancer; resp tract irr; asthma. Notations: A1 (Confirmed Human Carcinogen) Water-soluble compounds. Notations: Skin; DSEN; RSEN
Regulatorisk referanse	ACGIH 2022

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»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standardene og i samråd med leverandøren av verneutstyret.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Gul. Oransje. rød.
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: ≈ 0 °C
Kokepunkt	: ≈ 100 °C
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: $\approx 3,6$
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Blandbar med vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: $\approx 1,1$
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

ATE CLP (oralt)	537,736 mg/kg kroppsvekt
-----------------	--------------------------

kaliumdikromat (7778-50-9)

LD50 oral rotte	57 mg/kg
-----------------	----------

LD50 hud kanin	403 – 490 mg/kg
----------------	-----------------

LC50 Inhalering - Rotte	0,094 mg/l/4h
-------------------------	---------------

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.
pH: ≈ 3,6

kaliumdikromat (7778-50-9)

pH	3,6 (10 %)
----	------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: ≈ 3,6

kaliumdikromat (7778-50-9)

pH	3,6 (10 %)
----	------------

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Kan forårsake genetiske skader.

Kreftframkallende egenskaper : Kan forårsake kreft.

kaliumdikromat (7778-50-9)

IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
-------------	-------------------------

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

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

kaliumdikromat (7778-50-9)

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

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

kaliumdikromat (7778-50-9)

Viskositet, kinematisk	No data available
------------------------	-------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

kaliumdikromat (7778-50-9)

LC50 - Fisk [1]	63,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)
EC50 - Krepssdyr [1]	0,035 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Kjempedafnie)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

kaliumdikromat (7778-50-9)

Bioakkumuleringsevne	Lavt bioakkumuleringspotensiale (BCF < 500).
----------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

kaliumdikromat (7778-50-9)	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

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 05 06* - laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier






AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 2922	UN 2922	UN 2922	UN 2922	UN 2922
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ETSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (kaliumdikromat)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (potassium dichromate)	Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (potassium dichromate)	ETSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (kaliumdikromat)	ETSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (kaliumdikromat)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 2922 ETSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (kaliumdikromat), 8 (6.1), II, (E), FARLIG FOR MILJØET	UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (potassium dichromate), 8 (6.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2922 Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (potassium dichromate), 8 (6.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2922 ETSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (kaliumdikromat), 8 (6.1), II, FARLIG FOR MILJØET	UN 2922 ETSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (kaliumdikromat), 8 (6.1), II, FARLIG FOR MILJØET
14.3. Transportfareklasse(r)				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsmålinger				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: CT1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP2
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Farenummer (Kemler-nr.)	: 86

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

Oransjefargede skilt : 

Tunnel restriksjonskode (ADR) : E
EAC-kode : 2X

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274
Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstruksjer (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-B
Stuingskategori (IMDG) : B
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW2
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 851
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 855
CAO maks. nettomengde (IATA) : 30L
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3, A4, A803
ERG-kode (IATA) : 8P

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : CT1
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 802
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP, TOX, A
Ventilasjon (ADN) : VE02
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 2

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : CT1
Spesiell bestemmelse (RID) : 274
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstruksjer (RID) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP15
Instruksjer for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BN
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW28
Ekspressgodts (RID) : CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 86

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

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	Oppføringstittel eller beskrivelse
28.	kaliumdikromat	Stoffer som er klassifisert som kreftframkallende i kategori 1A eller 1B i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og oppført i tillegg 1 eller tillegg 2
29.	kaliumdikromat	Stoffer som er klassifisert som skadelige for arvestoffet i kjønnseller i kategori 1A eller 1B i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og oppført i tillegg 3 eller tillegg 4.
3(b)	British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
30.	kaliumdikromat	Stoffer som er klassifisert som reproduksjonstoksiske i kategori 1A eller 1B i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og oppført i tillegg 5 eller tillegg 6.

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV: kaliumdikromat (EC 231-906-6, CAS 7778-50-9)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$ eller SCL: kaliumdikromat (EC 231-906-6, CAS 7778-50-9)

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 10	Sårdannelse og dermatitt forårsaket av kromsyre, alkaliske kromater og dikromater, sinkkromat og kromsulfat
RG 10 BIS	Respirasjonslidelser forårsaket av kromsyre, alkaliske kromater og dikromater
RG 10 TER	Kreftlidelser forårsaket av kromsyre og alkalisk eller jordalkaliske kromater og dikromater, samt sinkkromat

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)

: WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).

Klassifisering ved lagring (LGK, TRGS 510)

: LGK 6.1B - Ikke-brennbare stoffer akutt giftighet kategori 1 og 2 / meget giftige stoffer.

Tabell for kombinert oppbevaring

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Kombinert oppbevaring er ikke tillatt for

: LGK 1, LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7.

Kombinert, men regulert oppbevaring er tillatt for

: LGK 5.1B, LGK 11, LGK 10-13.

Kombinert oppbevaring er tillatt for

: LGK 2B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13.

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).

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

ABM-kategori

: Z(2) - biologisk nedbrytbare stoffer med egenskaper som er skadelige for mennesker og miljøet (kreftfremkallende/ arvestoffskadelige/reprotoksiske/bioakkumulerende potensiale eller giftighet)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: kaliumdikromat er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen

: kaliumdikromat er oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: kaliumdikromat er oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: kaliumdikromat er oppført på listen

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: kaliumdikromat er 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
Bruk og kassering av kreftfremkallende midler skal utføres i samsvar med Danmarks arbeidstilsynskrav.

Sveits

Lagringsklasse (LK)

: LK 6.1 - Giftige materialer

Kjemikalieforskrift (SR 813.11)

: Gruppe 1

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter versjon	Tilføyet	
	Redigert	Endret	
	UN-nr. (RID)	Tilføyet	
	Unntatte mengder (ADN)	Tilføyet	
	Begrensede mengder (ADN)	Tilføyet	
	Faresedler (ADN)	Tilføyet	
	Klassifiseringskode (ADN)	Tilføyet	
	Varenavn (RID)	Tilføyet	
	Fareidentifikasjonsnummer (RID)	Tilføyet	
	Ekspressgods (RID)	Tilføyet	
	Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	Tilføyet	
	Tankkoder for RID tanker (RID)	Tilføyet	
	Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	Tilføyet	
	Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	Tilføyet	
	Unntatte mengder (RID)	Tilføyet	
	Begrensede mengder (RID)	Tilføyet	
	Klassifiseringskode (RID)	Tilføyet	
	Egenskaper og observasjoner (IMDG)	Tilføyet	
	ERG-kode (IATA)	Endret	
	Spesielle bestemmelser (IATA)	Endret	
	CAO maks. nettomengde (IATA)	Endret	
	CAO emballasjeveiledning (IATA)	Endret	
	PCA maks. nettomengde (IATA)	Endret	
	PCA emballasjeveiledning (IATA)	Endret	
	PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	Endret	
	PCA begrensede mengder (IATA)	Endret	
	PCA unntatte mengder (IATA)	Endret	
	Faresedler (IATA)	Endret	
	Varenavn (IATA)	Endret	
	Varenavn (IMDG)	Endret	
	Faresedler (IMDG)	Endret	
	EmS-nr. (Spill)	Endret	
	Begrensede mengder (IMDG)	Endret	
	Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	Endret	

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Tankforskrifter (IMDG)	Endret	
	Unntatte mengder (IMDG)	Endret	
	Tankkode (ADR)	Endret	
	Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	Endret	
	Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	Endret	
	Innpakningsgruppe (RID)	Tilføyet	
	Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	Tilføyet	
	Ventilasjon (ADN)	Tilføyet	
	Utstyr påkrevet (ADN)	Tilføyet	
	Transport tillatt (ADN)	Tilføyet	
	Transportkategori (RID)	Tilføyet	
	Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	Tilføyet	
	Bestemmelser om samemballering (RID)	Tilføyet	
	Emballeringsinstrukser (RID)	Tilføyet	
	Spesiell bestemmelse (RID)	Tilføyet	
	Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	Tilføyet	
	Oppbevaring og håndtering (IMDG)	Tilføyet	
	Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	Tilføyet	
	Stuingskategori (IMDG)	Endret	
	Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	Endret	
	Spesiell bestemmelse (IMDG)	Endret	
	Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	Endret	
	Bestemmelser om samemballering (ADR)	Endret	
	Emballeringsbestemmelser (ADR)	Endret	
1.1	Navn	Endret	
1.2	Funksjons- eller brukskategori	Tilføyet	
1.2	Hovedbrukskategori	Endret	
2.1	Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet	Tilføyet	
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Faresetning (CLP)	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP generell	Endret	

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
4.1	FØRSTEHJELP etter hudkontakt	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter innånding	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter svelging	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter øyekontakt	Endret	
4.2	Symptomer/virkninger ved hudkontakt	Tilføyet	
4.2	Symptomer/virkninger ved øyekontakt	Tilføyet	
4.2	Symptomer/virkninger ved innånding	Endret	
4.2	Symptomer/virkninger ved svelging	Endret	
4.3	Annen legehjelp eller -behandling	Tilføyet	
5.1	Egnede brannslukningsmidler	Endret	
5.2	Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	Tilføyet	
5.3	Beskyttelse under brannslukking	Endret	
5.3	EAC-kode	Endret	
6.1	Verneutstyr	Endret	
6.1	Nødsprosedyrer	Endret	
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Endret	
6.3	Til opprydding	Tilføyet	
6.3	Andre opplysninger	Tilføyet	
6.3	Rengjøringsmetoder	Endret	
6.4	Henvising til andre avsnitt (8, 13)	Endret	
7.1	Hygieniske forhåndsregler	Endret	
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret	
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Endret	
8.2	Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	Tilføyet	
8.2	Åndedretssvern	Tilføyet	
8.2	Egnede tekniske kontrollmekanismer	Endret	
8.2	Håndvern	Endret	
8.2	Øyebeskyttelse	Endret	
8.2	Personlig verneutstyr	Endret	
9.1	Smeltepunkt	Tilføyet	
9.1	Løselighet	Tilføyet	
9.1	Frysepunkt	Tilføyet	
9.1	Relativ tetthet	Tilføyet	
9.1	Kokepunkt	Tilføyet	
9.1	Lukt	Endret	
9.1	Farge	Endret	
9.1	pH	Tilføyet	

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
10.1	Reaktivitet	Endret	
10.2	Kjemisk stabilitet	Endret	
10.3	Risiko for farlige reaksjoner	Endret	
10.4	Forhold som skal unngås	Endret	
10.6	Farlige nedbrytingsprodukter	Endret	
11.1	ATE CLP (oralt)	Endret	
12.1	Økologi - generell	Tilføyet	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Tilføyet	
14.1	UN-nr. (ADN)	Tilføyet	
14.1	UN-nr. (IMDG)	Endret	
14.1	UN-nr. (IATA)	Endret	
14.1	UN-nr. (ADR)	Endret	
14.2	Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	Tilføyet	
14.2	Varenavn (ADR)	Endret	
14.3	Faresedler (RID)	Tilføyet	
14.3	Faresedler (ADR)	Endret	
14.3	Klasse (ADR)	Endret	
14.4	Emballasjegruppe (ADN)	Tilføyet	
14.4	Emballasjegruppe (IATA)	Endret	
14.4	Innpakningsgruppe (IMDG)	Endret	
14.4	Emballasjegruppe (ADR)	Endret	
14.6	Unntatte mengder (ADR)	Endret	
14.6	Begrensede mengder (ADR)	Endret	
14.6	Farenummer (Kemler-nr.)	Endret	
14.6	Klassifiseringskode (ADR)	Endret	
14.6	Spesiell bestemmelse (ADN)	Tilføyet	
14.6	Emballeringsinstrukser (IMDG)	Endret	
14.6	Transportkategori (ADR)	Endret	
14.6	Spesielle bestemmelser (ADR)	Endret	
15.1	REACH Vedlegg XVII	Tilføyet	
16	Forkortelser og akronymer	Tilføyet	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Regnemetode
Skin Corr. 1B	H314	Regnemetode
Eye Dam. 1	H318	Regnemetode
Resp. Sens. 1	H334	Regnemetode
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
Muta. 1B	H340	Regnemetode
Carc. 1B	H350	Regnemetode
Repr. 1B	H360FD	Regnemetode
STOT SE 3	H335	Regnemetode
STOT RE 1	H372	Regnemetode

British Pharmacopoeia Reagent - Potassium Dichromate Solution

Sikkerhetsdatablad

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

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Acute 1	H400	Regnemetode
Aquatic Chronic 2	H411	Regnemetode

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.