

Addendum to communication to the Aerospace supply chain: UPDATE ON REACH AUTHORISATION FOR CHROMATES

2017-03-06

This communication is an addendum to our communication of 15th February 2016 ('[COMMUNICATION TO THE AEROSPACE SUPPLY CHAIN: UPDATE ON REACH AUTHORISATION FOR CHROMATES](#)') and aims to share the CTAC and CCST Applications for Authorisation status.

Background

According to the REACH regulation¹, the use of some chromates² will be banned in Europe from September 2017 unless a specific Authorisation has been granted for a specific use and a specific chemical supply-chain, for a limited time period, and for the specific cases where no suitable alternatives can be implemented before the Sunset Dates.

Applications for Authorisation have been submitted by chemical suppliers as applicants with the support of some industrial consortia for some Aerospace uses of some chromates.

CTAC and CCST Applications for Authorisation status

The European Chemical Agency's ('ECHA') Risk Assessment and Socio Economic Assessment Committees ('RAC' and 'SEAC') issued their Opinions on

- The CTAC Applications for Authorisation for some uses of **chromium trioxide** in September 2016.
- The CCST Applications for Authorisation for some uses of **other chromates**³ in December 2016.

Other Applications for Authorisation may be in preparation.

Annex

- Press release of CTACSub consortium (German, French translation)
- Press release of CCST consortium (German, French, Spanish translation)

This [note] should not be considered as providing advice on REACH or its interpretation. The reader should refer to the official websites of, e.g., ECHA (the European Chemicals Agency) for information on and the provisions of REACH discussed in this [note], for example:

<http://echa.europa.eu/regulations/reach>

<http://echa.europa.eu/web/guest/regulations/reach/authorisation/applications-for-authorisation>

¹ Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

² Please refer to REACH Annex XIV for the comprehensive list of substances and their respective Sunset Dates and Latest Application Dates.

³ Dichromium tris (chromate); Potassium dichromate; Sodium dichromate; Strontium chromate; Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate.

About ASD

ASD represents the Aeronautics, Space, Security and Defence industries in Europe. Based in Brussels, the organisation's membership today comprises 15 major European aerospace and defence companies and 26 member associations in 19 countries (Austria, Belgium, Bulgaria, the Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Italy, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the UK). These industries reach a turnover of 197.3 billion euro, invest 20 billion euro in R&D, employ close to 778,000 people and counts over 3000 companies, 80,000 suppliers, many of which are SMEs.

PRESS RELEASE¹
JANUARY 18, 2017

The **CTACSub Consortium** (CTAC Submission Consortium) is pleased to announce that ECHA's Committees for Risk Assessment (RAC) and Socio-economic Analysis (SEAC) have recommended in September 2016 that the European Commission ('Commission') grant the authorizations for continuation of the 6 uses of chromium trioxide (EC 215-607-8; CAS 1333-82-01)² applied for by the members of the CTACSub Consortium, on the basis that the socio economic benefits of continued use outweigh the health and environmental risks thereof.³

The Commission is now actively working on the draft authorization Decisions, which will have to be agreed with the EU Member States. As no legal deadline is provided for the Commission to issue its final Decisions, and given previous experience on other authorization files, it is possible that the authorization Decisions may not be issued before the Sunset Date of September 21, 2017.

However, in case of delay, Art. 58(1)(c)(ii) REACH provides that downstream users supplied directly or indirectly by the 7 applicants may continue their uses beyond the Sunset Date until the Commission will have decided on the authorizations. Please note though that such continued use is only permitted in as far as the uses are within the remit of the authorization applied for. The CTACSub Consortium therefore encourages its downstream users to thoroughly review the scope of the applications for authorization on the ECHA website.

The CTACSub Consortium together with several European and national downstream user and article manufacturer trade federations is currently working on a series of good practice / task sheets which will illustrate in an easy comprehensible form the risk management measures and operational conditions recommended to be applied by downstream users for the uses of chromium trioxide within the remit of the CTACSub Consortium. These sheets will be available for download in the coming months and before the Sunset Date. In any event, all downstream users are held to comply at this time already with all national laws on work place and environmental safety.

Members of the CTACSub Consortium are:

- Atotech Deutschland GmbH
- Aviall Services Inc
- BONDEX TRADING LTD in its legal capacity as Only Representative of Aktyubinsk Chromium Chemicals Plant, Kazakhstan
- CROMITAL S.P.A in its legal capacity as Only Representative of Soda Sanayii A.S.
- Elementis Chromium LLP in its legal capacity as Only Representative of Elementis Chromium Inc.
- Enthone GmbH
- LANXESS Deutschland GmbH in its legal capacity as Only Representative of LANXESS CISA (Pty) Ltd

¹ For additional information, please contact the CTACSub Consortium Manager uschliessner@jonesday.com, tel. +32-2-6451460.

² Authorization consultations No. 0032-01 to 0032-06; see at <https://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/applications-for-authorisation-previous-consultations>. RAC and SEAC have recommended the following review periods (to be counted as of September 21, 2017): Formulation of mixtures (0032-01) / Functional chrome plating (0032-02) / Surface treatment in the aeronautic and aerospace industry (0032-04) – all 7 years; Functional plating with decorative character (0032-03) / Surface treatment in other industries (0032-05) / Passivation of tin-plated steel (ETP) (0032-06) - all 4 years.

³ For more information on the applications, see previous press release at www.jonesdayreach.com

Deutsche Übersetzung

Das **CTACSub Consortium** (CTAC Submission Consortium) freut sich mitzuteilen, dass die ECHA Ausschüsse für Risikobeurteilung (RAC) und Sozioökonomische Analyse (SEAC) im September 2016 der Europäischen Kommission (Kommission) empfohlen haben, die Zulassungen für die von den CTACSub Mitgliedern beantragte Fortsetzung der 6 Verwendungen von Chromtrioxid (EC 215-607-8; CAS 1333-82-01)⁴ zu erteilen, weil der sozioökonomische Nutzen der Weiterverwendung den Gesundheits- und Umweltrisiken überwiegt.⁵

Die Kommission arbeitet nun aktiv an den Entscheidungsentwürfen, die mit den Mitgliedstaaten abgestimmt werden müssen. Da es keine rechtliche Frist für die Entscheidung der Kommission gibt, ist auch wie schon in der Vergangenheit in anderen Fällen damit zu rechnen, dass die Zulassungsentscheidungen eventuell erst nach dem Ablaufdatum (Sunset Date) vom 21. September 2017 verkündet werden.

Sollte es zu einer Verspätung kommen, sieht Artikel 58(1)(c)(ii) REACH jedoch vor, dass diejenigen nachgeschalteten Anwender, die von den 7 Antragstellern direkt oder indirekt beliefert werden, ihre Verwendung über das Ablaufdatum hinaus bis zur Entscheidung der Kommission fortführen können. In einem solchen Fall ist jedoch zu beachten, dass die Fortsetzung der Verwendung nur insofern gestattet ist, als dass die Verwendung sich im Anwendungsbereich des Zulassungsantrags befindet. Das CTACSub Consortium ermutigt daher die nachgeschalteten Anwender, den Anwendungsbereich der Zulassungsanträge auf der Webseite der ECHA eingehend zu studieren.

Zusammen mit mehreren europäischen und nationalen Verbänden sowohl der Anwender als auch der herstellenden Industrie arbeitet das CTACSub Consortium zur Zeit an einer Sammlung von Informationsblättern mit Beschreibungen bewährter Praktiken, die in einer leicht verständlichen Form die empfohlenen Risikominimierungsmaßnahmen und operationellen Bedingungen bei den Anwendern im Rahmen der Zulassungsanträge darstellen. Diese Blätter werden voraussichtlich in den nächsten Monaten, aber in jedem Fall vor dem Ablaufdatum, zum Herunterladen bereitgestellt werden. Darüberhinaus wird aber nochmals betont, dass die nachgeschalteten Anwender schon zum jetzigen Zeitpunkt gehalten sind, nationales Arbeitsschutz- und Umweltrecht einzuhalten.

⁴ Konsultationen zu den Zulassungsanträgen Nr. 0032-01 bis 0032-06; siehe <https://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/applications-for-authorisation-previous-consultations>. RAC und SEAC haben die folgenden Überprüfungszeiträume empfohlen: (Frist läuft ab 21. September 2017): Formulation of mixtures (0032-01) / Functional chrome plating (0032-02) / Surface treatment in the aeronautic and aerospace industry (0032-04) – alle 7 Jahre; Functional plating with decorative character (0032-03) / Surface treatment in other industries (0032-05) / Passivation of tin-plated steel (ETP) (0032-06) - alle 4 Jahre.

⁵ Siehe auch frühere Pressemitteilung auf www.jonesdayreach.com

Traduction Francaise

Le Consortium CTACSub (CTAC Submission Consortium) est heureux d'annoncer que les Comités de l'ECHA pour l'Evaluation des Risques (RAC) et pour l'Analyse Socio-Economique (SEAC) ont recommandé en septembre 2016 que la Commission européenne (Commission) accorde les autorisations de poursuite des 6 utilisations de trioxyde de chrome (EC 215-607-8; CAS 1333-82-01)⁶ demandées par les membres du CTACSub Consortium, en raison de bénéfices socio-économiques, lors d'une utilisation continue, supérieurs aux risques pour la santé et l'environnement.⁷

La Commission travaille actuellement activement sur les projets de décisions d'autorisation qui devront être convenus avec les États membres. Étant donné l'absence de délai légal obligeant la Commission à rendre ses décisions finales et compte tenu de l'expérience acquise sur d'autres dossiers d'autorisation, il est possible que les décisions d'autorisation ne puissent pas être émises avant la date d'expiration (Sunset date) du 21 septembre 2017.

Toutefois, en cas de retard, l'art. 58 (1)(c)(ii) REACH prévoit que les utilisateurs en aval, approvisionnés directement ou indirectement par les 7 demandeurs, peuvent poursuivre leurs utilisations au-delà de la date d'expiration jusqu'à ce que la Commission ait statué sur les autorisations. Veuillez toutefois noter que cette utilisation continue n'est autorisée que dans la mesure où les utilisations relèvent du cadre de l'autorisation demandée. Le Consortium CTACSub encourage donc ses utilisateurs en aval à examiner en profondeur la portée des demandes d'autorisation sur le site internet de l'ECHA.

Le Consortium CTACSub, en collaboration avec plusieurs fédérations professionnelles européennes et nationales d'utilisateurs en aval et de fabricants d'articles, travaille actuellement sur une série de fiches de bonnes pratiques qui illustreront sous une forme facilement compréhensible les mesures de gestion des risques et les conditions opérationnelles recommandées aux utilisateurs en aval pour les utilisations du trioxyde de chrome dans le cadre du CTACSub Consortium. Ces fiches pourront être téléchargées dans les prochains mois et avant la date d'expiration. Toutefois, tous les utilisateurs en aval sont tenus, dès maintenant, de se conformer à toutes les lois nationales sur la sécurité au travail et environnementale.

⁶ Consultations sur les demandes d'autorisation n° 0032-01 à 0032-06; voir <https://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/applications-for-authorisation-previous-consultations>. RAC et SEAC ont recommandé les périodes de réexamen suivantes (à compter du 21 septembre 2017): Formulation of mixtures (0032-01) / Functional chrome plating (0032-02) / Surface treatment in the aeronautic and aerospace industry (0032-04) – tous les 7 ans; Functional plating with decorative character (0032-03) / Surface treatment in other industries (0032-05) / Passivation of tin-plated steel (ETP) (0032-06) - tous les 4 ans.

⁷ Pour plus d'informations à propos des applications, voir le communiqué de presse précédent sur www.jonesdayreach.com

PRESS RELEASE

CCST Consortium

RAC and SEAC Opinions on applied for REACH authorization of certain uses of miscellaneous chromates in the aeronautics and aerospace industries¹

February 10, 2017

The European Chemical Agency's ('ECHA') Risk Assessment and Socio Economic Assessment Committees ('RAC' and 'SEAC') issued their Opinions on the CCST applications in December 2016, recommending authorization for all substances and uses applied for, with a review period in all cases of 7 years.²

The Opinions and applications can be retrieved from the ECHA website.³ The European Commission with a qualified majority of EU Member States will now have to adopt the authorization decisions.

In case authorizations will not have been issued by the respective Sunset Dates, pursuant to Article 58(1)(c)(ii) REACH, Downstream Users (DU) may continue to use the substances beyond the respective Sunset Dates until the Commission will have decided on the authorizations.

DUs will only be covered by the pending CCST authorization applications beyond the Sunset Dates if

- (i) The use falls within the applied for definition of use;
- (ii) The DUs receive the respective substance from a chemical supplier covered by the specific applications for authorization; and
- (iii) The DUs apply the workplace and environmental requirements set out in the Chemical Safety Reports of the applications (linked in the Annex).

It is expected that the future authorization decisions may include conditions for use of miscellaneous chromates beyond those described in the applications (in particular for paints and primers), as well as monitoring requirements. Please consult the RAC / SEAC opinions for further details in this regard. DUs are also advised to closely monitor any potential updates of safety data sheets of their suppliers.

Finally, the CCST Consortium notes that it is each employer's obligation to comply with national and EU chemicals, workers safety and environmental legislation (including nationally applicable exposure limits for CrVI; and observance of the use conditions set out in safety data sheets). National and EU workers safety legislation requires employers to replace carcinogenic substances (including the miscellaneous chromates subject to authorization) where technically possible, and where not to use closed systems and otherwise adopt measures (containment, exhaust ventilation, personal protective equipment) to best protect workers. DUs are therefore legally held to implement the strictest conditions technically possible at their respective sites.

Contact: [Ursula Schliessner](mailto:Ursula.Schliessner@echa.europa.eu)

¹ For background information on the application, please see press release of December 10, 2015 at www.jonesdayreach.com.

² See summary table in Annex. For ETP (not aerospace related) the bridging period is 4 years.

³ <https://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/applications-for-authorisation-previous-consultations>. Applications No. 43-01 – 47-02.

PRESSEMITTEILUNG (Deutsche Übersetzung)

RAC und SEAC Empfehlungen zur REACH Zulassung diverser Chromate für diverse Nutzungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie⁴

Die Ausschüsse für Risikobeurteilung (RAC) und Sozioökonomische Analyse (SEAC) der Europäischen Chemikalienagentur haben im Dezember 2016 ihre Empfehlungen ausgesprochen, alle von CCST beantragten Zulassungen für alle Stoffe zu erteilen, in allen Fällen mit einem Überprüfungszeitraum von 7 Jahren.⁵

Die Empfehlungen und Anträge sind auf der Homepage der ECHA einsehbar.⁶ Die Europäische Kommission wird nun mit einer qualifizierten Mehrheit der Mitgliedstaaten die Zulassungen annehmen müssen.

Für den Fall, dass die Zulassungen nicht zum jeweiligen Ablaufdatum erteilt werden, können die nachgeschalteten Anwender gemäß Artikel 58(1)(c)(ii) REACH ihre Anwendungen über das jeweilige Ablaufdatum hinaus fortsetzen, bis die Kommission ihre Entscheidungen über die Zulassungsanträge getroffen haben wird.

Die nachgeschalteten Anwender sind nur insoweit über das jeweilige Ablaufdatum hinaus von den anhängigen Zulassungsanträgen umfasst, als folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- (i) Die Nutzung fällt in die Definition des Zulassungsantrags;
- (ii) Die nachgeschalteten Anwender erhalten den jeweiligen Stoff von einem Lieferanten, der vom jeweiligen Zulassungsantrag umfasst ist; und
- (iii) Die nachgeschalteten Anwender beachten die Arbeitsplatz- und Umwelanforderungen aus den jeweiligen Stoffsicherheitsberichten (siehe Anhang).

Es ist zu erwarten, dass die zukünftigen Zulassungsentscheidungen zusätzliche Bedingungen (insbesondere für Lacke und Grundierungen) für die Nutzung der verschiedenen Chromate über die in den Antragsunterlagen hinaus beschriebenen Nutzungsbedingungen enthalten werden, sowie ebenfalls Vorschriften für die Überwachung. Weitere Einzelheiten sind aus den RAC / SEAC Empfehlungen ersichtlich. Die nachgeschalteten Anwender sind außerdem gehalten, etwaige Aktualisierungen der Sicherheitsdatenblätter ihrer Lieferanten aufmerksam zu verfolgen.

Schlussendlich möchte das CCST Consortium darauf hinweisen, dass es die Verpflichtung jedes einzelnen Arbeitgebers ist, mit der nationalen und EU Chemikalien-, Arbeitsschutz-, und Umweltgesetzgebung im Einklang zu sein (einschließlich der nationalen Grenzwerte für CrVI; sowie der Nutzungsbedingungen in den Sicherheitsdatenblättern). Die nationale und EU Arbeitsschutzgesetzgebung sieht vor, dass die Arbeitgeber krebserzeugende Stoffe (einschließlich der verschiedenen Chromate die der Zulassung unterliegen) soweit technisch möglich zu ersetzen, und wenn nicht dann in geschlossenen Systemen zu verwenden hat, und zuletzt anderweitige Maßnahmen zu treffen hat, um die Arbeitnehmer so gut wie möglich zu schützen (Begrenzung, Ventilation, persönliche Schutzausrüstung). Die nachgeschalteten Anwender sind daher rechtlich gehalten, die für ihren Standort strengsten technisch möglichen Maßnahmen einzuführen.

⁴ Weitere Hintergrundinformationen zum Antrag auf Zulassung in der Pressemitteilung vom 10. Dezember 2015. www.jonesdayreach.com.

⁵ Siehe Tabelle im Anhang. Für ETP (bezieht sich nicht auf Luft- und Raumfahrt) wird der Überbrückungszeitraum 4 Jahre betragen.

⁶ <https://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/applications-for-authorisation-previous-consultations>. Applikation Nr. 43-01 – 47-02.

COMMUNIQUE DE PRESSE (Traduction Française)

Consortium CCST

Avis des Comités RAC et SEAC concernant l'autorisation REACH de certaines utilisations de chromates divers dans les industries aéronautique et aérospatiale⁷

Les Comités pour l'Évaluation des Risques et pour l'Analyse Socio-Économique ('RAC' et 'SEAC') de l'Agence européenne des produits chimiques ('ECHA') ont publié leurs Avis concernant les demandes d'autorisation du CCST datant de décembre 2016, recommandant l'autorisation de toutes les substances et utilisations demandées, avec une période de réexamen de sept années dans tous les cas.⁸

Les Avis et demandes d'autorisation peuvent être consultés sur le site Web de l'ECHA.⁹ La Commission européenne, avec une majorité qualifiée des Etats Membres, devra désormais adopter les décisions d'autorisation.

Si les autorisations n'ont pas été publiées avant les dates d'expiration (Sunset Dates) respectives, l'art. 58(1)(c)(ii) REACH prévoit que les utilisateurs en aval puissent poursuivre l'utilisation des substances au-delà des dates d'expiration respectives jusqu'à ce que la Commission ait statué sur les autorisations.

Les utilisateurs en aval ne seront couverts par les demandes d'autorisation en attente du CCST au-delà des dates d'expiration que si

- (i) L'usage s'inscrit dans la définition appliquée en termes d'utilisation ;
- (ii) Les utilisateurs en aval reçoivent la substance concernée d'un fournisseur de produits chimiques couvert par les demandes spécifiques d'autorisation ; et
- (iii) Les utilisateurs en aval appliquent les exigences environnementales et relatives au poste de travail énoncées dans les Rapports sur la Sécurité Chimique des demandes (voir en Annexe).

Il est prévu que les futures décisions d'autorisation puissent inclure des conditions d'utilisation de divers chromates autres que celles décrites dans les demandes d'autorisation (en particulier pour les peintures et primaires), ainsi que des exigences de contrôle. Veuillez consulter les avis RAC / SEAC pour plus de détails à cet égard. Les utilisateurs en aval sont également invités à surveiller de près les potentielles mises à jour des fiches de données de sécurité de leurs fournisseurs.

Enfin, le Consortium CCST constate que chaque employeur a l'obligation de se conformer aux dispositions nationale et européenne relatives aux produits chimiques, à la sécurité des travailleurs et en matière d'environnement (y compris les limites d'exposition applicables à l'échelle nationale pour les CrVI ; et le respect des conditions d'utilisation énoncées dans les fiches de données de sécurité). Les dispositions nationale et européenne relatives à la sécurité des travailleurs obligent les employeurs à remplacer les substances cancérigènes (y compris les chromates divers soumis à autorisation) quand cela est techniquement possible et, dans les cas où cela n'est pas techniquement possible, à utiliser des systèmes fermés et à adopter par ailleurs des mesures (confinement, ventilation par aspiration, équipement de protection individuelle) pour protéger les travailleurs du mieux possible. Les utilisateurs en aval sont donc légalement tenus de mettre en œuvre les conditions techniquement possibles les plus strictes sur leurs sites respectifs.

⁷ Pour plus d'informations à propos des demandes d'autorisation, voir le communiqué de presse du 10 décembre 2015, sur www.jonesdayreach.com

⁸ Voir tableau récapitulatif en Annexe. Pour les ETP (non liés à l'aérospatial), la période de réexamen est de quatre années.

⁹ <https://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/applications-for-authorisation-previous-consultations>. Demandes No. 43-01 – 47-02.

NOTA DE PRENSA (Traducción en Español)

Consortio CCST

Dictámenes del RAC y del SEAC relativos a la solicitud de autorización con el fin de que el uso de diversos cromatos en las industrias aeronáutica y aeroespacial sean permitidos,¹⁰ al amparo del REACH

El Comité de Evaluación de Riesgos y el Comité de Análisis Socioeconómico ('RAC' y 'SEAC') de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos ('ECHA'), emitieron sus Dictámenes sobre las solicitudes de registro presentadas por el consorcio CCST en diciembre de 2016, en los que se recomendaba autorizar todas las sustancias y usos solicitados, con un período de revisión de siete años en todos los casos.¹¹

Dichos dictámenes y solicitudes de registro pueden obtenerse a través del sitio web de la agencia.¹² La Comisión Europea deberá adoptar estas decisiones de autorización si se alcanza la mayoría cualificada de Estados miembros exigida.

En caso de que las autorizaciones no hayan sido expedidas antes de la fecha de expiración, de conformidad con el artículo 58(1)(c)(ii) del anteriormente citado Reglamento, los usuarios intermedios podrán seguir haciendo uso de las sustancias más allá de las correspondientes fechas de expiración hasta que la Comisión haya tomado una decisión sobre dichas autorizaciones.

Los usuarios intermedios solo estarán amparados por las solicitudes de registro pendientes presentadas por el CCST más allá de las fechas de expiración si:

- (i) El uso está incluido en la definición del uso solicitado;
- (ii) Los usuarios intermedios obtienen la sustancia de un proveedor de productos químicos, quien ha sido amparado por las solicitudes de autorización específicas; y
- (iii) Los usuarios intermedios cumplen con los requisitos de lugar de trabajo y medio ambiente exigidos en los Informes de Seguridad Química de las solicitudes (se puede acceder a ellos a través del hipervínculo indicado en el Anexo).

Se espera que las futuras decisiones de autorización amplíen las condiciones de uso de los diversos cromatos más allá de las descritas en las solicitudes (en particular las utilizadas en pinturas e imprimaciones), así como los requisitos de control. Por favor, consulten los dictámenes del RAC y del SEAC para obtener más detalles al respecto. También se aconseja a los usuarios intermedios que lleven a cabo una estrecha supervisión de toda actualización potencial de las fichas de datos de seguridad de sus proveedores.

Por último, el Consorcio CCST señala que es obligación de cada empleador cumplir tanto con la legislación nacional como con la de la Unión Europea en materia de seguridad de los trabajadores, y en materia química y medioambiental (incluyendo los límites de exposición a CrVI aplicables a nivel nacional y la observancia de las condiciones de uso indicadas en las fichas de datos de seguridad). La legislación nacional y europea en materia de seguridad de los trabajadores, exige que los empleadores sustituyan las sustancias cancerígenas (incluyendo los diversos cromatos sujetos a autorización) cuando sea técnicamente posible, y cuando no lo sea, que se utilicen sistemas cerrados y se adopten otras medidas (medidas de contención, sistemas de ventilación, equipo de protección personal) para proteger más eficazmente a los trabajadores. Por lo tanto, los usuarios intermedios tienen la obligación legal de llevar a cabo la implementación de las condiciones más estrictas en sus respectivas instalaciones, siempre y cuando sean posibles técnicamente.

¹⁰ Para obtener información de antecedentes sobre la solicitud, consulte la nota de prensa del 10 de diciembre de 2015 en www.jonesdayreach.com.

¹¹ Ver la tabla resumen en el Anexo. Para ETP (no relacionado con aeroespacial) el periodo transitorio es de 4 años.

¹² <https://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/applications-for-authorisation-previous-consultations>. Solicitudes Número 43-01 – 47-02.

ANNEX
(Use applied for as per ECHA Webpage)

Substances	CAS number	Applicant(s)	Consultation number on ECHA website	Uses	ECHA recommended Authorisation Review Period	Links to dossiers on ECHA website
Sodium dichromate (Sunset Date September 21, 2017)	10588-01-9 7789-12-0	Brenntag UK Ltd Henkel AG & Co. KGaA AD International BV	0043-01	Formulation of mixtures	7 years	Link
			0043-02	Surface treatment of metals such as aluminium, steel, zinc, magnesium, titanium, alloys, composites and sealings of anodic films.	7 years	Link
			0043-03	The electrolytic passivation of tin plated steel for the packaging industry	4 years	Link
Potassium dichromate (Sunset Date September 21, 2017)	7778-50-9	Brenntag UK Ltd	0044-01	Formulation of mixtures	7 years	Link
			0044-02	Surface treatment of metals such as aluminium, steel, zinc, magnesium, titanium, alloys, composites, sealings of anodic films	7 years	Link
Dichromium tris(chromate) (Sunset Date January 22, 2019)	24613-89-6	Henkel AG & Co. KGaA Henkel Global Supply Chain B.V.	0045-01	Formulation of mixtures	7 years	Link
			0045-02	Surface treatment of metals such as aluminium, steel, zinc, magnesium, titanium, alloys, composites, sealings of anodic films.	7 years	Link

Substances	CAS number	Applicant(s)	Consultation number on ECHA website	Uses	ECHA recommended Authorisation Review Period	Links to dossiers on ECHA website
Strontium chromate (Sunset Date January 22, 2019)	7789-06-2	AKZO Nobel Car Refinishes B.V. Habich GmbH Henkel Global SupplyChain B.V. Indestructible Paint Ltd. Finalin GmbH Mapaero	0046-01	Formulation of mixtures	7 years	Link
		PPG Central (UK) Ltd in its legal capacity as OnlyRepresentative of PRCDDeSoto International Inc. - OR5 PPG Industries (UK) Ltd PPG Coatings SA Aviall Services Inc	0046-02	Application of paints, primers and specialty coatings containing Strontium Chromate in the construction of aerospace and aeronautical parts, including aeroplanes / helicopters, spacecraft, satellites, launchers, engines, and for the maintenance of such constructions.	7 years	Link
Potassium hydroxyoctaoxidizincatedichromat e (Sunset Date January 22, 2019)	11103-86-9	PPG Industries (UK) Ltd Finalin GmbH PPG Central (UK) Ltd in its legal capacity as Only Representative of PRC	0047-01	Formulation of mixtures	7 years	Link
		DeSoto International Inc. - OR5 PPG Coatings SA Aviall Services Inc.	0047-02	Use of potassium hydroxyoctaoxidizincatedichroma te in paints, in primer, sealants, and coatings (including as wash primers)	7 years	Link