

DuPont Specialty Products Operations Sàrl chemin du Pavillon CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève Suisse Tel. +41-22-717-5900

24 janvier 2019

Lettre aux clients 8 préparations

Situation au: 15 janvier 2019

Cher Client,

Sujet: Absence de substances identifiées sur la 'Liste de substances candidates' pour les familles Appeel®, Bexloy®, Biomax®, Bynel®, Conpol™, DuPont™ 20s, Elvaloy®, Elvaloy® AC, Elvax®, Entira™, Evaflex®, Fusabond®, Himilan®, Keldax®, Nucrel® et Surlyn®**

Nous avons reçu un nombre croissant de demandes de déclaration de matériaux avec référence à la législation REACH ainsi que la présence possible de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

L'objectif de ce courrier est de clarifier comment les produits de DuPont Transportation & Advanced Polymers seront touchés par la liste de substances 'Liste de substances candidates'.

Actuellement ces produits livrés ne contiennent pas de substances destinées à être rejetées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation suivant l'article 7(1).

DuPont Transportation & Advanced Polymers confirme que les produits mentionnés ci-dessus ne contiennent aucune des substances répertoriées dans la 'Liste de substances candidates'*, amendée pour la dernière fois le 15 janvier 2019, avec une concentration supérieure à 0,1 % masse/masse (w/w).

DuPont Transportation & Advanced Polymers confirme qu'aucune substance listée sur l'annexe XIV du règlement (CE) N° 1907/2006, modifiée la dernière fois le 13 juin 2017 (Règlement (UE) No 999/2017), n'est ajoutée aux produits sus mentionnés.

Nous nous engageons à respecter les exigences et modifications appropriées à la législation REACH. A ce jour nous ne prévoyons pas que de nouvelles substances dites extrêmement préoccupantes ne soient contenues dans les produits ci-dessus nécessitant une notification de la chaîne d'approvisionnement.

Pour toute question concernant les points abordés dans cette communication ou tout autre sujet lié à REACH, n'hésitez surtout pas à nous contacter!

Avec l'expression de mes sentiments distingués,

6. Famichel Dr. Line Fanichet

Regulatory Affairs Consultant

^{*} http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table
** A l'exception de grades spécifiques pour lesquels une communication séparée a été effectuée



DuPont Specialty Products Operations Sàrl 2, chemin du Pavillon CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève Suisse Tel. +41-22-717-5900

L'information est basée sur notre niveau de connaissance actuel et exprime uniquement notre intention. Elle ne constitue pas une obligation contraignante. Bien que cette information soit fournie d'extrême bonne foi, aucune représentation ou garantie n'est faite concernant son achèvement ou son exactitude et aucune responsabilité ne sera acceptée pour dégâts de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la dépendance vis-à-vis de cette information.

Comme DuPont ne peut pas se rendre compte de tous les aspects de votre business et de l'impact que le règlement REACH a pour votre compagnie, DuPont vous encourage vivement à vous familiariser avec le règlement REACH afin de vous conformer à ses conditions et chronologies.

DuPont n'a pas l'intention de modifier son offre de produits en raison de l'introduction de REACH, sous condition que ce nouveau règlement REACH n'impose pas des obstacles commerciaux ou techniques qui nuiraient à la santé de nos business. Cependant, du fait de sa dépendance à ses fournisseurs, DuPont ne contrôle pas complètement cette décision. Une évaluation faite par l'industrie chimique montre que certains produits chimiques risquent de disparaître du marché européen. Cela aurait comme conséquence pour DuPont de devoir reformuler certains de ses produits et de les requalifier, voire même, dans des cas extrêmes, de complètement les changer.



Situation au: 15 janvier 2019

DuPont Specialty Products Operations Sàrl 2, chemin du Pavillon CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Substances identifiées sur la 'Liste de substances candidates'

Publication Press release ECHA/PR/19/01

Date d'inclusion 15 janvier 2019

Numéro de décision: ED/88/2018 Nombre de substances: 6 (total 197)

Nom de la substance 2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane

Numéro EC 401-720-1 **Numéro CAS** 6807-17-6

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Benzo[k]fluoranthene

 Numéro EC
 205-916-6

 Numéro CAS
 207-08-9

Reason for inclusion Carcinogen (Article 57 a), PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Fluoranthene Numéro EC 205-912-4 Numéro CAS 206-44-0

Raison d'insertion PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Phenanthrene Numéro EC 201-581-5 Numéro CAS 85-01-8

Raison d'insertion vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Pyrene Numéro EC 204-927-3 Numéro CAS 129-00-0

Raison d'insertion PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance 1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one

Numéro EC 239-139-9 **Numéro CAS** 15087-24-8

Raison d'insertion Endocrine disrupting properties (Article 57 f)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/18/11

Date d'insertion 27 juin 2018 Numéro de décision: ED/61/2018

Numero de décision: ED/61/2018 Nombre de substances: 10 (total 191)

Nom de la substance Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)

Numéro EC 209-136-7 **Numéro CAS** 556-67-2

Raison d'insertion PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Decamethylcyclopentasiloxane (D5)

 Numéro EC
 208-764-9

 Numéro CAS
 541-02-6

Raison d'insertion PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

 Numéro EC
 208-762-8

 Numéro CAS
 540-97-6

Raison d'insertion PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

[®] et ™ sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales



CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

2, chemin du Pavillon

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance
Numéro EC
231-100-4
Numéro CAS
7439-92-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Disodium octaborate

 Numéro EC
 234-541-0

 Numéro CAS
 12008-41-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Benzo[ghi]perylene

 Numéro EC
 205-883-8

 Numéro CAS
 191-24-2

Raison d'insertion PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Terphenyl hydrogenated

 Numéro EC
 262-967-7

 Numéro CAS
 61788-32-7

 Raison d'insertion
 vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Ethylenediamine (EDA)

Numéro EC 203-468-6 **Numéro CAS** 107-15-3

Raison d'insertion Respiratory sensitizing properties (Article 57 f - human health)

Nom de la substance Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)

Numéro EC 209-008-0 **Numéro CAS** 552-30-7

Raison d'insertion Respiratory sensitizing properties (Article 57 f - human health)

Nom de la substance Dicyclohexyl phthalate (DCHP)

Numéro EC 201-545-9 **Numéro CAS** 84-61-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c), Endocrine disrupting properties ((Article 57 f

- human health)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/18/01 **Date d'insertion** 15 janvier 2018

Numéro de décision: ED/01/2018 Nombre de substances: 8 (total 181)

Nom de la substance 4,4'-isopropylidenediphenol

 Numéro EC
 201-245-8

 Numéro CAS
 80-05-7

Raison d'insertion Endocrine disrupting properties (Article 57 f)

 Nom de la substance
 Chrysene

 Numéro EC
 205-923-4

 Numéro CAS
 218-01-9

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a), PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Benz[a]anthracene Numéro EC 200-280-6 Numéro CAS 56-55-3

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a), PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Cadmium nitrate Numéro EC 244-168-5 Numéro CAS 21041-95-2

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a), Mutagenic (Article 57 b), Specific target organ toxicity

after repeated exposure (Article 57 f)

[®] et ™ sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales pag



2, chemin du Pavillon

CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Cadmium hydroxide

 Numéro EC
 244-168-5

 Numéro CAS
 21041-95-2

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a), Mutagenic (Article 57 b), Specific target organ toxicity

after repeated exposure (Article 57 f)

Nom de la substance Cadmium carbonate

 Numéro EC
 208-168-9

 Numéro CAS
 513-78-0

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a), Mutagenic (Article 57 b), Specific target organ toxicity

after repeated exposure (Article 57 f)

Nom de la substance 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-

Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1^{6,9}.0^{2,13}.0^{5,10}]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination

thereof

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-

heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol,

branched and linear

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion Endocrine disrupting properties (Article 57 f)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/17/14 **Date d'insertion** 07 juillet 2017

Numéro de décision: ED/30/2017 Nombre de substances: 1 (total 174)

Nom de la substance Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion vPvB (Article 57 e)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/17/02

Date d'insertion 12 janvier 2017 Numéro de décision: ED/01/2017

Numero de decision: ED/01/2017 Nombre de substances: 4 (total 173)

Nom de la substance 4,4'-isopropylidenediphenol

Numéro EC 201-245-8 **Numéro CAS** 80-05-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts

Numéro EC 206-400-3, -, 221-470-5

Numéro CAS 335-76-2, 3830-45-3, 3108-42-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c), PBT (Article 57 d)

Nom de la substance p-(1,1-dimethylpropyl)phenol

 Numéro EC
 201-280-9

 Numéro CAS
 80-46-6

Raison d'insertion Equivalent level of concern having probable serious effects to environment (Article

57f)

[®] et [™] sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales



CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl Nom de la substance

chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of

the individual isomers or a combination thereof

Numéro EC Numéro CAS

Raison d'insertion Equivalent level of concern having probable serious effects to environment (Article

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/16/07

Date d'insertion 20 juin 2016 Numéro de décision:

Nombre de substances:

ED/21/2016 1 (total 169)

Nom de la substance Benzo[def]chrysene

Numéro EC 200-028-5 Numéro CAS 50-32-8

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a), Mutagenic (Article 57 b), Toxic for reproduction

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/15/18 Date d'insertion 17 décembre 2015

Numéro de décision: ED/79/2015 5 (total 168) Nombre de substances:

Nom de la substance Nitrobenzene Numéro EC 202-716-0 Numéro CAS 98-95-3

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) Nom de la substance

Numéro EC 223-383-8 Numéro CAS 3864-99-1 vPvB (Article 57 e) Raison d'insertion

Nom de la substance 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)

Numéro EC 253-037-1 Numéro CAS 36437-37-3 Raison d'insertion vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance 1,3-propanesultone Numéro EC 214-317-9 Numéro CAS 1120-71-4

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts

206-801-3 Numéro EC

Numéro CAS 375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c), PBT (Article 57 d)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/15/09

Date d'insertion 15 juin 2015 Numéro de décision: ED/39/2015 Nombre de substances: 2 (total 165)

1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, Nom de la substance

mixed decyl and hexyl and octyl diesters with $\geq 0.3\%$ of dihexyl phthalate

Numéro EC 271-094-0, 272-013-1, 201-559-5

Numéro CAS 68515-51-5, 68648-93-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

[®] et ™ sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales



CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-

of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion vPvB (Article 57 e)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/14/18 **Date d'insertion** 17 décembre 2014

Numéro de décision: ED/108/2014 Nombre de substances: 6 (total 163)

Nom de la substance Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)

 Numéro EC
 204-211-0

 Numéro CAS
 117-81-7

Raison d'insertion Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment

Article 57 f); Toxic for reproduction (article 57c)

<u>Sunset date</u> 21 février 2015 (Règlement (EU) No 143/2011 du 17 février 2011)

Nom de la substance 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)

Numéro EC 223-346-6 **Numéro CAS** 3846-71-7

Raison d'insertion PBT (Article 57 d); vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate

(DOTE) **Numéro EC** 239-622-4 **Numéro CAS** 15571-58-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-

stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction

mass of DOTE and MOTE)

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)

 Numéro EC
 247-384-8

 Numéro CAS
 25973-55-1

Raison d'insertion PBT (Article 57 d); vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Cadmium fluoride
232-222-0
7790-79-6

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (Article 57 b); Toxic for reproduction

(Article 57 c); Equivalent level of concern having probable serious effects to

human health (Article 57 f)

Nom de la substance Cadmium sulphate Numéro EC 233-331-6

Numéro CAS 10124-36-4, 31119-53-6

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (Article 57 b); Toxic for reproduction

(Article 57 c); Equivalent level of concern having probable serious effects to

human health (Article 57 f)



CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/14/11 **Date d'insertion** 16 juin 2014

Numéro de décision: ED/49/2014 Nombre de substances: 4 (total 157)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Cadmium chloride
233-296-7
10108-64-2

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57a); Mutagenic (Article 57b); Toxic for reproduction

(Article 57c); Equivalent level of concern having probable serious effects to human

health (Article 57 f)

Nom de la substance 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear

 Numéro EC
 271-093-5

 Numéro CAS
 68515-50-4

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Sodium peroxometaborate

Numéro EC 231-556-4 **Numéro CAS** 7632-04-4

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Sodium perborate; perboric acid, sodium salt

Numéro EC 239-172-9; 234-390-0

Numéro CAS -

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/13/40 **Date d'insertion** 16 décembre 2013

Numéro de décision ED/121/2013 Nombre de substances: 7 (total 153)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Cadmium sulphide
215-147-8
1306-23-6

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57a); Equivalent level of concern having probable serious

effects to human health (Article 57 f)

Nom de la substance Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo] -5-

hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)

 Numéro EC
 217-710-3

 Numéro CAS
 1937-37-7

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57a)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Dihexyl phthalate
201-559-5
84-75-3

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Imidazolidine-2-thione; (2-imidazoline-2-thiol)

 Numéro EC
 202-506-9

 Numéro CAS
 96-45-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Trixylyl phosphate Numéro EC 246-677-8 Numéro CAS 25155-23-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

[®] et ™ sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales



2, chemin du Pavillon

CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-

sulphonate)

(C.I. Direct Red 28)

Numéro EC 209-358-4 **Numéro CAS** 573-58-0

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57a)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS
Lead di(acetate)
206-104-4
301-04-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/13/26 **Date d'insertion** 20 juin 2013

Numéro de décision ED/69/2013 Nombre de substances: 6 (total 146)

Nom de la substance Cadmium Numéro EC 231-152-8 Numéro CAS 7440-43-9

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57a); Equivalent level of concern having probable serious

effects to human health (Article 57 f)

Nom de la substance Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)

Numéro EC 223-320-4 **Numéro CAS** 3825-26-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c); PBT (Article 57 d)

Nom de la substance Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)

 Numéro EC
 206-397-9

 Numéro CAS
 335-67-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c); PBT (Article 57 d)

Nom de la substance Dipentyl phthalate (DPP)

 Numéro EC
 205-017-9

 Numéro CAS
 131-18-0

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

<u>Sunset date</u> 4 juillet 2020 (Règlement (EU) No 999/2017 du 13 juin 2017)

Nom de la substance 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or

branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations

thereof]

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment

(Article 57 f)

<u>Sunset date</u> 4 janvier 2021 (Règlement (EU) No 999/2017 du 13 juin 2017)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Cadmium oxide
215-146-2
1306-19-0

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57a); Equivalent level of concern having probable serious

effects to human health (Article 57 f)

Nom de la substance Cadmium sulphide Numéro EC 215-147-8 Numéro CAS 1306-23-6

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57a); Equivalent level of concern having probable serious

effects to human health (Article 57 f)

[®] et ™ sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales



DuPont Specialty Products Operations Sàrl 2, chemin du Pavillon CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Publication Date d'insertion

Communiqué de presse ECHA/PR/12/39 19 décembre 2012

Numéro de décision ED/169/2012 Nombre de substances: 54 (total 140)

Nom de la substance Pyrochlore, antimony lead yellow

 Numéro EC
 232-382-1

 Numéro CAS
 8012-00-8

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance 6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)

Numéro EC 204-419-1 **Numéro CAS** 120-71-8

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance Henicosafluoroundecanoic acid

 Numéro EC
 218-165-4

 Numéro CAS
 2058-94-8

 Raison d'insertion
 vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride

[2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are

covered by this entry]

 Numéro EC
 247-094-1 ; 243-072-0 ; 256-356-4 ; 260-566-1

 Numéro CAS
 25550-51-0 ; 19438-60-9 ; 48122-14-1 ; 57110-29-9

Raison d'insertion Equivalent level of concern having probable serious effects to human health Article

57 f)

Nom de la substance Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1], cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic

anhydride [2], transcyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis-[2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations the cis- and

transisomers [1] are covered by this entry]

 Numéro EC
 201-604-9; 236-086-3; 238-009-9

 Numéro CAS
 85-42-7; 13149-00-3; 14166-21-3

Raison d'insertion Equivalent level of concern having probable serious effects to human health

(Article 57 f)

Nom de la substance Dibutyltin dichloride (DBTC)

Numéro EC 211-670-0 **Numéro CAS** 683-18-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Lead bis(tetrafluoroborate)

 Numéro EC
 237-486-0

 Numéro CAS
 13814-96-5

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Lead dinitrate
233-245-9
10099-74-8

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Silicic acid, lead salt

 Numéro EC
 234-363-3

 Numéro CAS
 11120-22-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance 4-Aminoazobenzene

Numéro EC 200-453-6 **Numéro CAS** 60-09-3

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

 $^{^{\}tiny{\textcircled{\tiny{\$}}}}$ et $^{\tiny{\texttt{TM}}}$ sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales



2, chemin du Pavillon

CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Lead titanium zirconium oxide

 Numéro EC
 235-727-4

 Numéro CAS
 12626-81-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Lead monoxide (lead oxide)

Numéro EC 215-267-0 **Numéro CAS** 1317-36-8

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance o-Toluidine Numéro EC 202-429-0 Numéro CAS 95-53-4

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine

Numéro EC 421-150-7 **Numéro CAS** 143860-04-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]

 Numéro EC
 272-271-5

 Numéro CAS
 68784-75-8

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Trilead bis(carbonate)dihydroxide

Numéro EC 215-290-6 **Numéro CAS** 1319-46-6

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Furan Numéro EC 203-727-3 Numéro CAS 110-00-9

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance N,N-dimethylformamide

Numéro EC 200-679-5 Numéro CAS 68-12-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances

and UVCB substances, polymers and homologues]

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion Equivalent level of concern having probable serious effects to human health

(Article 57 f)

<u>Sunset date</u> 4 janvier 2021 (Règlement (EU) No 999/2017 du 13 juin 2017)

Nom de la substance 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl

chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual $\frac{1}{2}$

isomers or a combination thereof]

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion Equivalent level of concern having probable serious effects to human health

(Article 57 f)

Nom de la substance 4,4'-methylenedi-o-toluidine

Numéro EC 212-658-8 Numéro CAS 838-88-0

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

[®] et ™ sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales



CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Diethyl sulphate Numéro EC 200-589-6 Numéro CAS 64-67-5

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (Article 57 b)

Nom de la substance
Numéro EC

Numéro CAS

Dimethyl sulphate
201-058-1
77-78-1

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance
Numéro EC
234-853-7
Numéro CAS
12036-76-9

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Lead titanium trioxide

Numéro EC 235-038-9 **Numéro CAS** 12060-00-3

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Acetic acid, lead salt, basic

Numéro EC 257-175-3 **Numéro CAS** 51404-69-4

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance [Phthalato(2-)]dioxotrilead

Numéro EC 273-688-5 **Numéro CAS** 69011-06-9

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)

 Numéro EC
 214-604-9

 Numéro CAS
 1163-19-5

Raison d'insertion PBT (Article 57 d); vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance N-methylacetamide

Numéro EC 201-182-6 Numéro CAS 79-16-3

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)

Numéro EC 201-861-7 **Numéro CAS** 88-85-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance 1,2-Diethoxyethane

 Numéro EC
 211-076-1

 Numéro CAS
 629-14-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Tetralead trioxide sulphate

 Numéro EC
 235-380-9

 Numéro CAS
 12202-17-4

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance N-pentyl-isopentylphthalate

Numéro EC -

Numéro CAS 776297-69-9

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

<u>Sunset date</u> 4 juillet 2020 (Règlement (EU) No 999/2017 du 13 juin 2017)



CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Dioxobis(stearato)trilead

 Numéro EC
 235-702-8

 Numéro CAS
 12578-12-0

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substanceTetraethylleadNuméro EC201-075-4Numéro CAS78-00-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Pentalead tetraoxide sulphate

Numéro EC 235-067-7 **Numéro CAS** 12065-90-6

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Pentacosafluorotridecanoic acid

 Numéro EC
 276-745-2

 Numéro CAS
 72629-94-8

 Raison d'insertion
 vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Tricosafluorododecanoic acid

Numéro EC 206-203-2 **Numéro CAS** 307-55-1

Raison d'insertion vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance Heptacosafluorotetradecanoic acid

Numéro EC 206-803-4 **Numéro CAS** 376-06-7

Raison d'insertion vPvB (Article 57 e)

Nom de la substance 1-bromopropane (n-propyl bromide)

Numéro EC 203-445-0 **Numéro CAS** 106-94-5

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Sunset date 4 juillet 2017 (Règlement (EU) No 999/2017 du 13 juin 2017)

Nom de la substance Methoxyacetic acid

 Numéro EC
 210-894-6

 Numéro CAS
 625-45-6

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance 4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)

Numéro EC 202-453-1 **Numéro CAS** 95-80-7

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance Methyloxirane (Propylene oxide)

 Numéro EC
 200-879-2

 Numéro CAS
 75-56-9

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (Article 57 b)

Nom de la substance Trilead dioxide phosphonate

 Numéro EC
 235-252-2

 Numéro CAS
 12141-20-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance o-aminoazotoluene Numéro EC 202-591-2 Numéro CAS 97-56-3

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)



CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear

 Numéro EC
 284-032-2

 Numéro CAS
 84777-06-0

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Sunset date 4 juillet 2020 (Règlement (EU) No 999/2017 du 13 juin 2017)

Nom de la substance 4,4'-oxydianiline and its salts

 Numéro EC
 202-977-0

 Numéro CAS
 101-80-4

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (Article 57 b)

Nom de la substance Orange lead (lead tetroxide)

Numéro EC 215-235-6 **Numéro CAS** 1314-41-6

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Biphenyl-4-ylamine

Numéro EC 202-177-1 **Numéro CAS** 92-67-1

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance Diisopentylphthalate

 Numéro EC
 210-088-4

 Numéro CAS
 605-50-5

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

<u>Sunset date</u> 4 juillet 2020 (Règlement (EU) No 999/2017 du 13 juin 2017)

Nom de la substance Fatty acids, C16-18, lead salts

Numéro EC 292-966-7 **Numéro CAS** 91031-62-8

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))

 Numéro EC
 204-650-8

 Numéro CAS
 123-77-3

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Sulfurous acid, lead salt, dibasic

Numéro EC 263-467-1 **Numéro CAS** 62229-08-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS
Lead cyanamidate
244-073-9
20837-86-9

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/12/16 **Date d'insertion** 18 juin 2012

Numéro de décision ED/87/2012 Nombre des Substances: 13 (total 86)

Nom de la substance 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)

Numéro EC 203-977-3 **Numéro CAS** 112-49-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)

Numéro EC 203-794-9 Numéro CAS 110-71-4

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

 $^{\text{\tiny{\$}}}$ et $^{\text{\tiny{$\mathsf{T}$}}}$ sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales



2, chemin du Pavillon

CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Diboron trioxide Numéro EC 215-125-8 Numéro CAS 1303-86-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Formamide
200-842-0
75-12-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance Lead(II) bis(methanesulfonate)

Numéro EC 401-750-5 **Numéro CAS** 17570-76-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (Article 57 c)

Nom de la substance 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (TGIC)

Numéro EC 219-514-3 **Numéro CAS** 2451-62-9

Raison d'insertion Mutagenic (Article 57 b)

Nom de la substance 1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-

TGIC)

Numéro EC 423-400-0 **Numéro CAS** 59653-74-6

Raison d'insertion Mutagenic (Article 57 b)

Nom de la substance 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)

 Numéro EC
 202-027-5

 Numéro CAS
 90-94-8

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)

 Numéro EC
 202-959-2

 Numéro CAS
 101-61-1

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-

dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with \geq 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]

Numéro EC 219-943-6 **Numéro CAS** 2580-56-5

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-

ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with \geq 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]

Numéro EC 208-953-6 Numéro CAS 548-62-0

Numéro CAS 548-62-9 Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance 4,4'-bis(dimethylamino)-4"-(methylamino)trityl alcohol [with $\geq 0.1\%$ of Michler's

ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]

Numéro EC 209-218-2 **Numéro CAS** 561-41-1

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a)

Nom de la substance α,α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I.

Solvent Blue 4) [with \geq 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's

base (EC No. 202-959-2)]

 Numéro EC
 229-851-8

 Numéro CAS
 6786-83-0

Raison d'insertion Carcinogenic (Article 57 a



DuPont Specialty Products Operations Sàrl 2, chemin du Pavillon CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/11/26 **Date d'insertion** 19 décembre 2011

Numéro de décision ED/77/2011

Nombre des Substances: 20

Nom de la substance Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres

are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm). c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Calcium arsenate
231-904-5
7778-44-1

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

Nom de la substance Bis(2-methoxyethyl) ether

Numéro EC 203-924-4 **Numéro CAS** 111-96-6

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Sunset date 22 août 2017 (Réglement (EU) No 895/2014 du 14 août 2014)

Nom de la substance Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres

are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight

Numéro EC -Numéro CAS -

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

Nom de la substance Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate

 Numéro EC
 234-329-8

 Numéro CAS
 11103-86-9

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

<u>Sunset date</u> 22 janvier 2019 (Réglement (EU) No 895/2014 du 14 août 2014)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS
Lead dipicrate
229-335-2
6477-64-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Nom de la substance N,N-dimethylacetamide

Numéro EC 204-826-4 **Numéro CAS** 127-19-5

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Nom de la substance Arsenic acid Numéro EC 231-901-9 Numéro CAS 7778-39-4

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

<u>Sunset date</u> 22 août 2017 (Réglement (EU) No 895/2014 du 14 août 2014)



2, chemin du Pavillon

CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance 2-Methoxyaniline; o-Anisidine

 Numéro EC
 201-963-1

 Numéro CAS
 90-04-0

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a) **Nom de la substance** Trilead diarsenate

 Numéro EC
 222-979-5

 Numéro CAS
 3687-31-8

Raison d'insertion Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Nom de la substance 1,2-dichloroethane Numéro EC 203-458-1 Numéro CAS 107-06-2

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

<u>Sunset date</u> 22 novembre 2017 (Réglement (EU) No 895/2014 du 14 août 2014)

Nom de la substance Pentazinc chromate octahydroxide

Numéro EC 256-418-0 **Numéro CAS** 49663-84-5

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

<u>Sunset date</u> 22 janvier 2019 (Réglement (EU) No 895/2014 du 14 août 2014)

Nom de la substance 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol

Numéro EC 205-426-2 **Numéro CAS** 140-66-9

Raison d'insertion Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment

(article 57 f)

Nom de la substance Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline

Numéro EC 500-036-1 **Numéro CAS** 25214-70-4

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

<u>Sunset date</u> 22 août 2017 (Réglement (EU) No 895/2014 du 14 août 2014)

Nom de la substance Bis(2-methoxyethyl) phthalate

Numéro EC 204-212-6 Numéro CAS 117-82-8

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Nom de la substance Lead diazide, Lead azide

 Numéro EC
 236-542-1

 Numéro CAS
 13424-46-9

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS
Lead styphnate
239-290-0
15245-44-0

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Nom de la substance 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline

 Numéro EC
 202-918-9

 Numéro CAS
 101-14-4

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

<u>Sunset date</u> 22 novembre 2017 (Réglement (EU) No 895/2014 du 14 août 2014)

Nom de la substance Phenolphthalein Numéro EC 201-004-7 Numéro CAS 77-09-8

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

Nom de la substance Dichromium tris(chromate)

Numéro EC 246-356-2 Numéro CAS 24613-89-6

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

<u>Sunset date</u> 22 janvier 2019 (Réglement (EU) No 895/2014 du 14 août 2014)



DuPont Specialty Products Operations Sàrl 2, chemin du Pavillon CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Publication Date d'insertion

Communiqué de presse ECHA/PR/11/15 20 juin 2011

Numéro de décision ED/31/2011

Nombre des Substances:

Nom de la substance Cobalt dichloride (update of entry from 28th October 2008)

Numéro EC 231-589-4 7646-79-9 Numéro CAS

Raison d'insertion Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Numéro de décision ED/31/2011 / ED/67/2008

Nom de la substance 1,2,3-Trichloropropane

Numéro EC 202-486-1 Numéro CAS 96-18-4

Raison d'insertion Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Nom de la substance 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters

271-084-6 Numéro EC 68515-42-4 Numéro CAS

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Nom de la substance 1-Methyl-2-pyrrolidone

Numéro EC 212-828-1 Numéro CAS 872-50-4

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Nom de la substance Hydrazine 206-114-9 Numéro EC

Numéro CAS 302-01-2, 7803-57-8 Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

Nom de la substance Strontium chromate

Numéro EC 232-142-6 7789-06-2 Numéro CAS

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

Sunset date 22 janvier 2019 (Réglement (EU) No 895/2014 du 14 août 2014)

Nom de la substance 2-Ethoxyethyl acetate

Numéro EC 203-839-2 Numéro CAS 111-15-9

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Nom de la substance 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich

Numéro EC 276-158-1 Numéro CAS 71888-89-6

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Publication Date d'insertion

Communiqué de presse ECHA/PR/10/26 15 décembre 2010

ED/95/2010

Numéro de décision Nombre des Substances:

Nom de la substance Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Group containing:

Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and

dichromic acid

Numéro EC 231-801-5, 236-881-5 7738-94-5, 13530-68-2 Numéro CAS Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

Sunset date 21 septembre 2017 (Règlement (EU) No 348/2013 du 17 avril 2013)



2, chemin du Pavillon

CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Cobalt(II) carbonate

208-169-4 Numéro EC Numéro CAS 513-79-1

Raison d'insertion Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Nom de la substance Cobalt(II) diacetate

Numéro EC 200-755-8 Numéro CAS 71-48-7

Raison d'insertion Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Nom de la substance 2-Methoxyethanol Numéro EC 203-713-7 Numéro CAS 109-86-4

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57c)

Nom de la substance Chromium trioxide 215-607-8 Numéro EC Numéro CAS 1333-82-0

Raison d'insertion Carcinogenic and mutagenic (articles 57 a and 57 b)

Sunset date 21 septembre 2017 (Règlement (EU) No 348/2013 du 17 avril 2013)

Nom de la substance Cobalt(II) dinitrate 233-402-1 Numéro EC Numéro CAS 10141-05-6

Raison d'insertion Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Nom de la substance Cobalt(II) sulphate Numéro EC 233-334-2 Numéro CAS 10124-43-3

Raison d'insertion Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Nom de la substance 2-Ethoxyethanol 203-804-1 Numéro EC Numéro CAS 110-80-5

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57c)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/10/12

18 juin 2010 Date d'insertion Numéro de décision ED/30/2010

Nombre des Substances:

Nom de la substance Disodium tetraborate, anhydrous

Numéro EC 215-540-4

Numéro CAS 1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3 Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57c)

Nom de la substance Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate

Numéro EC 235-541-3 Numéro CAS 12267-73-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57c)

Potassium dichromate Nom de la substance

Numéro EC 231-906-6 Numéro CAS 7778-50-9

Carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction (articles 57 a, 57 b and 57 c) Raison d'insertion

Sunset date 21 septembre 2017 (Règlement (EU) No 348/2013 du 17 avril 2013)

Nom de la substance Ammonium dichromate

232-143-1 Numéro EC Numéro CAS

Raison d'insertion Carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction (articles 57 a, 57 b and 57 c)

Sunset date 21 septembre 2017 (Règlement (EU) No 348/2013 du 17 avril 2013)

[®] et ™ sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales page 19 sur 23



2, chemin du Pavillon

CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Trichloroethylene
201-167-4
79-01-6

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57 a)

Sunset date 21 Avril 2016 (Règlement (EU) No 348/2013 du 17 avril 2013)

Nom de la substance Sodium chromate Numéro EC 231-889-5 Numéro CAS 7775-11-3

Raison d'insertion Carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction (articles 57 a, 57 b and 57 c)

Sunset date 21 septembre 2017 (Règlement (EU) No 348/2013 du 17 avril 2013)

Nom de la substance Potassium chromate

 Numéro EC
 232-140-5

 Numéro CAS
 7789-00-6

Raison d'insertion Carcinogenic and mutagenic (articles 57 a and 57 b)

Sunset date 21 septembre 2017 (Règlement (EU) No 348/2013 du 17 avril 2013)

Nom de la substance Boric acid

 Numéro EC
 233-139-2, 234-343-4

 Numéro CAS
 10043-35-3, 11113-50-1

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57 c)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/10/05 **Date d'insertion** 30 mars 2010

Numéro de décision ED/68/2009

Nombre des Substances:

Nom de la substance Acrylamide Numéro EC 201-173-7 Numéro CAS 79-06-1

Raison d'insertion Carcinogenic and mutagenic (articles 57 a and 57 b)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/10/01 13 janvier 2010

Numéro de décision ED/68/2009

Nombre des Substances: 14

Nom de la substance Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)

Numéro EC 235-759-9 Numéro CAS 12656-85-8

Raison d'insertionCarcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)Sunset date21 mai 2015 (Règlement (EU) No 125/2012 du 14 février 2012)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Lead chromate
231-846-0
7758-97-6

Raison d'insertionCarcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)Sunset date21 mai 2015 (Règlement (EU) No 125/2012 du 14 février 2012)

Nom de la substance Anthracene oil, anthracene-low

 Numéro EC
 292-604-8

 Numéro CAS
 90640-82-7

Raison d'insertion Carcinogenic², mutagenic³, PBT and vPvB (articles 57a, 57b, 57d and 57e)

Nom de la substance 2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)

Numéro EC 204-450-0 **Numéro CAS** 121-14-2

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57a)

<u>Sunset date</u> 21 août 2015 (Règlement (EU) No 125/2012 du 14 février 2012)

[®] et [™] sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales p



CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Tris(2-chloroethyl)phosphate (TCEP)

204-118-5 Numéro EC Numéro CAS 115-96-8

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57c)

21 août 2015 (Règlement (EU) No 125/2012 du 14 février 2012) Sunset date

Nom de la substance Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction

Numéro EC 295-275-9 Numéro CAS 91995-15-2

Raison d'insertion Carcinogenic², mutagenic³, PBT and vPvB (articles 57a, 57b, 57d and 57e)

Nom de la substance Anthracene oil Numéro EC 292-602-7 Numéro CAS 90640-80-5

Raison d'insertion Carcinogenic¹, PBT and vPvB (articles 57a, 57d and 57e)

Nom de la substance Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres

> are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.2 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the two following conditions: a) Al2O3 and SiO2 are present within the following concentration ranges: Al2O3: 43.5 – 47 % w/w, and SiO2: 49.5 – 53.5 % w/w, or Al2O3: 45.5 – 50.5 % w/w, and SiO2: 48.5 – 54 % w/w, b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm).

Numéro EC Extracted from Index no.: 650-017-00-8 Numéro CAS

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57a)

Nom de la substance Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres

> are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.2 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the two following conditions: a) Al2O3, SiO2 and ZrO2 are present within the following concentration ranges: Al2O3: 35 – 36 % w/w, and SiO2: 47.5 - 50 % w/w, and ZrO2: 15 - 17 % w/w, b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less

micrometres (um).

Numéro EC Extracted from Index no. 650-017-00-8

Numéro CAS

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57a)

Nom de la substance Pitch, coal tar, high temp.

Numéro EC 266-028-2 Numéro CAS 65996-93-2

Raison d'insertion Carcinogenic, PBT and vPvB (articles 57a, 57d and 57e)

Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) Nom de la substance

Numéro EC 215-693-7 1344-37-2 Numéro CAS

Raison d'insertion Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c) Sunset date 21 mai 2015 (Règlement (EU) No 125/2012 du 14 février 2012)

Nom de la substance Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights

Numéro EC 295-278-5 Numéro CAS 91995-17-4

Raison d'insertion Carcinogenic², mutagenic³, PBT and vPvB (articles 57a, 57b, 57d and 57e)

Nom de la substance Diisobutyl phthalate (DIBP)

Numéro EC 201-553-2 84-69-5 Numéro CAS

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57c)

21 février 2015 (Règlement (EU) No 125/2012 du 14 février 2012) Sunset date



CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève

Suisse

Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Anthracene oil, anthracene paste

 Numéro EC
 292-603-2

 Numéro CAS
 90640-81-6

Raison d'insertion Carcinogenic², mutagenic³, PBT and vPvB (articles 57a, 57b, 57d and 57e)

Publication Communiqué de presse ECHA/PR/08/38

Date d'insertion 28 octobre 2008 Numéro de décision ED/67/2008

Numéro de décision ED/67/2 Nombre des Substances: 15

Nom de la substance Cobalt dichloride (updated 20th June 2011)

Numéro EC 231-589-4 **Numéro CAS** 7646-79-9

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57a)

Nom de la substance Sodium dichromate

Numéro EC 234-190-3

Numéro CAS 7789-12-0, 10588-01-9

Raison d'insertion Carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction (articles 57a, 57b and 57c)

<u>Sunset date</u> 21 septembre 2017 (Règlement (EU) No 348/2013 du 17 avril 2013)

Nom de la substance 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)

 Numéro EC
 201-329-4

 Numéro CAS
 81-15-2

Raison d'insertion vPvB (article 57e)

<u>Sunset date</u> 21 août 2014 (Règlement (EU) No 143/2011du 17 février 2011)

Nom de la substance 4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)

 Numéro EC
 202-974-4

 Numéro CAS
 101-77-9

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57a)

<u>Sunset date</u> 21 août 2014 (Règlement (EU) No 143/2011du 17 février 2011)

Nom de la substance Bis(tributyltin)oxide (TBTO)

 Numéro EC
 200-268-0

 Numéro CAS
 56-35-9

Raison d'insertion PBT (article 57d)

Nom de la substance Triethyl arsenate Numéro EC 427-700-2 Numéro CAS 15606-95-8

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57a)

Nom de la substance Dibutyl phthalate (DBP)

 Numéro EC
 201-557-4

 Numéro CAS
 84-74-2

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57c)

<u>Sunset date</u> 21 février 2015 (Règlement (EU) No 143/2011 du 17 février 2011)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS

Diarsenic trioxide
215-481-4
1327-53-3

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57a)

<u>Sunset date</u> 21 mai 2015 (Règlement (EU) No 125/2012 du 14 février 2012)

Nom de la substance
Numéro EC
Numéro CAS
Raison d'insertion

Anthracene
204-371-1
120-12-7
PBT (article 57d)



Numéro EC

DuPont Specialty Products Operations Sàrl 2, chemin du Pavillon CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genève Suisse Tel. +41-22-717-5900

Nom de la substance Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)

 Numéro EC
 287-476-5

 Numéro CAS
 85535-84-8

Raison d'insertion PBT and vPvB (articles 57 d and 57 e)

Nom de la substance Lead hydrogen arsenate

 Numéro EC
 232-064-2

 Numéro CAS
 7784-40-9

Raison d'insertion Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Nom de la substance Benzyl butyl phthalate (BBP)

Numéro EC 201-622-7 **Numéro CAS** 85-68-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57c)

<u>Sunset date</u> 21 février 2015 (Règlement (EU) No 143/2011 du 17 février 2011)

Nom de la substance Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified:

Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-

hexabromocyclododecane 247-148-4 et 221-695-9

Numéro CAS 25637-99-4, 3194-55-6 (134237-50-6) (134237-51-7) (134237-52-8)

Raison d'insertion PBT (article 57d)

<u>Sunset date</u> 21 août 2015 (Règlement (EU) No 143/2011 du 17 février 2011)

Nom de la substance Diarsenic pentaoxide

Numéro EC 215-116-9 **Numéro CAS** 1303-28-2

Raison d'insertion Carcinogenic (article 57a)

<u>Sunset date</u> 21 mai 2015 (Règlement (EU) No 125/2012 du 14 février 2012)

Nom de la substance Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)

Numéro EC 204-211-0 **Numéro CAS** 117-81-7

Raison d'insertion Toxic for reproduction (article 57c)

Sunset date 21 février 2015 (Règlement (EU) No 143/2011 du 17 février 2011)

.....

EC-Number, CAS Number: the EC-Number includes both anhydrous and hydrated forms of a substance and consequently the entries cover both these forms. The CAS Number included may be for the anhydrous form only, and therefore the CAS Number shown does not always describe the entry accurately.

IUCLID 5 Substance Dataset: these are partly pre-filled substance data sets in IUCLID 5.3 format. They are provided as a support for importers or producers of articles preparing notifications for substances in articles. The notifying company remains, however, solely responsible for the appropriateness and correctness of the information submitted in the notification.

- 1) The substance does not meet the criteria for identification as a carcinogen in situations where it contains less than 0.005 % (w/w) benzo[a]pyrene (EINECS No 200-028-5)
- 2) The substance does not meet the criteria for identification as a carcinogen in situations where it contains less than 0.005 % (w/w) benzo[a]pyrene (EINECS No 200-028-5) and less than 0,1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7).]
- 3) The substance does not meet the criteria for identification as a mutagen in situations where it contains less than 0.1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7).]