



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

09. Juli 2018

Kunden-Schreiben Nr. 8 Zubereitungen
Stand: 27. Juni 2018

Sehr geehrter Kunde,

Betrifft: Abwesenheit von Stoffen auf der ‚Kandidaten-Liste‘ in Zytel[®], ausgenommen für die Typen Zytel[®] 101L YL527A, Zytel[®] 101L YL535A, Zytel[®] FR50 GN341, Zytel[®] ZAM BL1331, Zytel[®] ZAM GN1370, Zytel[®] ZAM GN1557, Zytel[®] ZAM OR1016, Zytel[®] ZAM RD0595, Zytel[®] ZAM YL0947

Im Zusammenhang mit REACH haben wir von unseren Kunden eine Anzahl von Anfragen nach Auskunft über den möglichen Inhalt von „besonders Besorgnis erregenden Stoffen“ (SVHC) in unseren Produkten erhalten.

Die Absicht dieses Schreibens ist es klarzustellen inwieweit DuPont Transportation & Advanced Polymers Produkte von der REACH ‚Kandidaten-Liste‘ beeinflusst werden.

Im Anlieferzustand beinhalten die Produkte keine Stoffe die nach Artikel 7(1) unter normalen oder angemessenen vorhersehbaren Einsatzbedingungen zur Freisetzung beabsichtigt sind.

DuPont Transportation & Advanced Polymers bestätigt, dass in den obigen Produkten keine der in der ‚Kandidaten-Liste‘* aufgeführten Stoffe, einschließlich der der letzten Ergänzung vom 27. Juni 2018, in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent (w/w) enthalten sind.

DuPont Transportation & Advanced Polymers bestätigt, dass in den obigen Produkten keine der in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoffe, wie zuletzt am 13. Juni 2017 ergänzt (Verordnung (EU) Nr. 999/2017), enthalten sind.

Wir sind verpflichtet die Anforderungen von REACH und dessen Ergänzungen in allen Hinsichten zu erfüllen. Zu diesem Zeitpunkt erwarten wir nicht dass ein vorhersehbarer „besonders Besorgnis erregender Stoff“ (SVHC) in unseren obigen Produkten vorhanden ist und zu einer Berichtspflicht entlang der Wertschöpfungskette führen wird.

Sollten Sie Fragen zum Inhalt unserer Schreiben oder zu einem anderen Thema im Zusammenhang mit REACH haben, können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Line Fanichet
Regulatory Affairs Consultant

* <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Diese Information beruht auf unserem gegenwärtigen Wissensstand. Sie unterliegt der Überarbeitung, sobald neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. DuPont übernimmt weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Garantie oder Gewährleistung oder sonstige Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung der in diesem Dokument enthaltenen Information. Da DuPont nicht all Aspekte der Tätigkeit seiner Kunden kennen kann und den Einfluß den REACH darauf hat empfehlen wir dringend, daß Sie sich mit der REACH Verordnung vertraut machen um deren Anforderungen und Zeitrahmen einzuhalten.

DuPont beabsichtigt nicht seine Produktpalette aufgrund der Einführung von REACH zu ändern, solange nicht wirtschaftliche oder technische Auswirkungen unser Geschäft beeinträchtigen. Im Hinblick auf DuPonts Abhängigkeit von seinen Zulieferanten hat DuPont allerdings nicht die volle Kontrolle über diese Entscheidung. Nach Einschätzung der Industrie ist zu erwarten, dass eine gewisse Anzahl von chemischen Produkten vom Europäischen Markt verschwinden wird. Dies wird zur Überarbeitung von Produktzusammensetzungen und nachfolgender Qualifikation der modifizierten Produkte bzw. Erzeugnisse führen. In bestimmten Fällen kann dies zu weitreichenden Produktänderungen führen.



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stand: 27. Juni 2018

‘Kandidaten-Liste’ Stoffe

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/18/11 Datum der Aufnahme 27. Juni 2018

Entscheidungsnummer ED/61/2018
Anzahl der Stoffe: 10 (total 191)

Stoffname Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)
EC-Nummer 209-136-7
CAS Nummer 556-67-2
Grund der Aufnahme PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Stoffname Decamethylcyclopentasiloxane (D5)
EC-Nummer 208-764-9
CAS Nummer 541-02-6
Grund der Aufnahme PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Stoffname Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
EC-Nummer 208-762-8
CAS Nummer 540-97-6
Grund der Aufnahme PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Stoffname Lead
EC-Nummer 231-100-4
CAS Nummer 7439-92-1
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Disodium octaborate
EC-Nummer 234-541-0
CAS Nummer 12008-41-2
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Benzo[ghi]perylene
EC-Nummer 205-883-8
CAS Nummer 191-24-2
Grund der Aufnahme PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Stoffname Terphenyl hydrogenated
EC-Nummer 262-967-7
CAS Nummer 61788-32-7
Grund der Aufnahme vPvB (Article 57 e)

Stoffname Ethylenediamine (EDA)
EC-Nummer 203-468-6
CAS Nummer 107-15-3
Grund der Aufnahme Respiratory sensitizing properties (Article 57 f - human health)

Stoffname Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)
EC-Nummer 209-008-0
CAS Nummer 552-30-7
Grund der Aufnahme Respiratory sensitizing properties (Article 57 f - human health)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname Dicyclohexyl phthalate (DCHP)
EC-Nummer 201-545-9
CAS Nummer 84-61-7
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c), Endocrine disrupting properties ((Article 57 f - human health)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/18/01
Datum der Aufnahme 27. Juni 2018

Entscheidungsnummer ED/01/2018
Anzahl der Stoffe: 8 (total 181)

Stoffname 4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)
EC-Nummer 201-245-8
CAS Nummer 80-05-7
Grund der Aufnahme Endocrine disrupting properties (Article 57 f)

Stoffname Chrysene
EC-Nummer 205-923-4
CAS Nummer 218-01-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a), PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Stoffname Benz[a]anthracene
EC-Nummer 200-280-6
CAS Nummer 56-55-3
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a), PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Stoffname Cadmium nitrate
EC-Nummer 233-710-6
CAS Nummer 10325-94-7
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a), Mutagenic (Article 57 b), Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57 f)

Stoffname Cadmium hydroxide
EC-Nummer 244-168-5
CAS Nummer 21041-95-2
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a), Mutagenic (Article 57 b), Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57 f)

Stoffname Cadmium carbonate
EC-Nummer 208-168-9
CAS Nummer 513-78-0
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a), Mutagenic (Article 57 b), Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57 f)

Stoffname 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]
EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme vPvB (Article 57 e)

Stoffname 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]
EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme Endocrine disrupting properties (Article 57 f)

® und TM sind eingetragene Marken von E.I. du Pont de Nemours and Company oder einer ihrer Tochtergesellschaften Seite 4 von 24



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/17/02
Datum der Aufnahme 07. Juli 2017

Entscheidungsnummer ED/30/2017
Anzahl der Stoffe: 1 (total 174)

Stoffname Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts
EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme vPvB (Article 57 e)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/17/02
Datum der Aufnahme 12. Januar 2017

Entscheidungsnummer ED/01/2017
Anzahl der Stoffe: 4 (total 173)

Stoffname 4,4'-isopropylidenediphenol
EC-Nummer 201-245-8
CAS Nummer 80-05-7
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts
EC-Nummer 206-400-3, -, 221-470-5
CAS Nummer 335-76-2, 3830-45-3, 3108-42-7
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c), PBT (Article 57 d)

Stoffname *p*-(1,1-dimethylpropyl)phenol
EC-Nummer 201-280-9
CAS Nummer 80-46-6
Grund der Aufnahme Equivalent level of concern having probable serious effects to environment (Article 57f)

Stoffname 4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl 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]
EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme Equivalent level of concern having probable serious effects to environment (Article 57f)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/16/07
Datum der Aufnahme 20. Juni 2016

Entscheidungsnummer ED/21/2016
Anzahl der Stoffe: 1 (total 169)

Stoffname Benzo[def]chrysen
EC-Nummer 200-028-5
CAS Nummer 50-32-8
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a), Mutagenic (Article 57 b), Toxic for reproduction (Article 57 c), PBT (Article 57 d), vPvB (Article 57 e)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/15/18
Datum der Aufnahme 17. Dezember 2015



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Entscheidungsnummer ED/79/2015
Anzahl der Stoffe: 5 (total 168)

Stoffname Nitrobenzene
EC-Nummer 202-716-0
CAS Nummer 98-95-3
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)
EC-Nummer 223-383-8
CAS Nummer 3864-99-1
Grund der Aufnahme vPvB (Article 57 e)

Stoffname 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)
EC-Nummer 253-037-1
CAS Nummer 36437-37-3
Grund der Aufnahme vPvB (Article 57 e)

Stoffname 1,3-propanesultone
EC-Nummer 214-317-9
CAS Nummer 1120-71-4
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a)

Stoffname Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts
EC-Nummer 206-801-3
CAS Nummer 375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c), PBT (Article 57 d)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/15/09

Datum der Aufnahme 15. Juni 2015

Entscheidungsnummer ED/39/2015
Anzahl der Stoffe: 2 (total 165)

Stoffname 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with $\geq 0.3\%$ of dihexyl phthalate
EC-Nummer 271-094-0, 272-013-1, 201-559-5
CAS Nummer 68515-51-5, 68648-93-1
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]

EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme vPvB (Article 57 e)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/14/18

Datum der Aufnahme 17. Dezember 2014

Entscheidungsnummer ED/108/2014
Anzahl der Stoffe: 6 (total 163)

Stoffname Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)
EC-Nummer 204-211-0
CAS Nummer 117-81-7
Grund der Aufnahme Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment Article 57 f); Toxic for reproduction (article 57c)

Sunset date 21 February 2015 (Regulation (EU) No 143/2011 of 17 February 2011)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)
EC-Nummer 223-346-6
CAS Nummer 3846-71-7
Grund der Aufnahme PBT (Article 57 d); vPvB (Article 57 e)

Stoffname 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)
EC-Nummer 239-622-4
CAS Nummer 15571-58-1
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname 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)
EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)
EC-Nummer 247-384-8
CAS Nummer 25973-55-1
Grund der Aufnahme PBT (Article 57 d); vPvB (Article 57 e)

Stoffname Cadmium fluoride
EC-Nummer 232-222-0
CAS Nummer 7790-79-6
Grund der Aufnahme 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)

Stoffname Cadmium sulphate
EC-Nummer 233-331-6
CAS Nummer 10124-36-4, 31119-53-6
Grund der Aufnahme 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)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/14/11

Datum der Aufnahme 16. Juni 2014

Entscheidungsnummer ED/49/2014
Anzahl der Stoffe: 4 (total 157)

Stoffname Cadmium chloride
EC-Nummer 233-296-7
CAS Nummer 10108-64-2
Grund der Aufnahme 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)

Stoffname 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear
EC-Nummer 271-093-5
CAS Nummer 68515-50-4
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Sodium peroxometaborate
EC-Nummer 231-556-4
CAS Nummer 7632-04-4
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

® und ™ sind eingetragene Marken von E.I. du Pont de Nemours and Company oder einer ihrer Tochtergesellschaften Seite 7 von 24



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname Sodium perborate; perboric acid, sodium salt
EC-Nummer 239-172-9; 234-390-0
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/13/40

Datum der Aufnahme 16. Dezember 2013

Entscheidungsnummer ED/121/2013
Anzahl der Stoffe: 7 (total 153)

Stoffname Cadmium sulphide
EC-Nummer 215-147-8
CAS Nummer 1306-23-6
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57a); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)

Stoffname 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)
EC-Nummer 217-710-3
CAS Nummer 1937-37-7
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57a)

Stoffname Dihexyl phthalate
EC-Nummer 201-559-5
CAS Nummer 84-75-3
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Imidazolidine-2-thione; (2-imidazoline-2-thiol)
EC-Nummer 202-506-9
CAS Nummer 96-45-7
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Trixylyl phosphate
EC-Nummer 246-677-8
CAS Nummer 25155-23-1
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)
EC-Nummer 209-358-4
CAS Nummer 573-58-0
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57a)

Stoffname Lead di(acetate)
EC-Nummer 206-104-4
CAS Nummer 301-04-2
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/13/26

Datum der Aufnahme 20. Juni 2013

Entscheidungsnummer ED/69/2013
Anzahl der Stoffe: 6 (total 146)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname Cadmium
EC-Nummer 231-152-8
CAS Nummer 7440-43-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57a); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)

Stoffname Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)
EC-Nummer 223-320-4
CAS Nummer 3825-26-1
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c); PBT (Article 57 d)

Stoffname Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)
EC-Nummer 206-397-9
CAS Nummer 335-67-1
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c); PBT (Article 57 d)

Stoffname Dipentyl phthalate (DPP)
EC-Nummer 205-017-9
CAS Nummer 131-18-0
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname 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]
EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57 f)

Stoffname Cadmium oxide
EC-Nummer 215-146-2
CAS Nummer 1306-19-0
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57a); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)

Stoffname Cadmium sulphide
EC-Nummer 215-147-8
CAS Nummer 1306-23-6
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57a); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/12/39

Datum der Aufnahme 19. Dezember 2012

Entscheidungsnummer ED/169/2012
Anzahl der Stoffe: 54 (total 140)

Stoffname Pyrochlore, antimony lead yellow
EC-Nummer 232-382-1
CAS Nummer 8012-00-8
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname 6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)
EC-Nummer 204-419-1
CAS Nummer 120-71-8
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname	Henicosafuoroundecanoic acid
EC-Nummer	218-165-4
CAS Nummer	2058-94-8
Grund der Aufnahme	vPvB (Article 57 e)
Stoffname	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]
EC-Nummer	247-094-1 ; 243-072-0 ; 256-356-4 ; 260-566-1
CAS Nummer	25550-51-0 ; 19438-60-9 ; 48122-14-1 ; 57110-29-9
Grund der Aufnahme	Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)
Stoffname	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1], cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and transisomers [1] are covered by this entry]
EC-Nummer	201-604-9 ; 236-086-3 ; 238-009-9
CAS Nummer	85-42-7 ; 13149-00-3 ; 14166-21-3
Grund der Aufnahme	Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)
Stoffname	Dibutyltin dichloride (DBTC)
EC-Nummer	211-670-0
CAS Nummer	683-18-1
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Lead bis(tetrafluoroborate)
EC-Nummer	237-486-0
CAS Nummer	13814-96-5
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Lead dinitrate
EC-Nummer	233-245-9
CAS Nummer	10099-74-8
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Silicic acid, lead salt
EC-Nummer	234-363-3
CAS Nummer	11120-22-2
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	4-Aminoazobenzene
EC-Nummer	200-453-6
CAS Nummer	60-09-3
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)
Stoffname	Lead titanium zirconium oxide
EC-Nummer	235-727-4
CAS Nummer	12626-81-2
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Lead monoxide (lead oxide)
EC-Nummer	215-267-0
CAS Nummer	1317-36-8
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	o-Toluidine
EC-Nummer	202-429-0
CAS Nummer	95-53-4
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine
EC-Nummer 421-150-7
CAS Nummer 143860-04-2
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Silicic acid (H₂Si₂O₅), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb)
content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. IA (CLP) or category I (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]
EC-Nummer 272-271-5
CAS Nummer 68784-75-8
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Trilead bis(carbonate)dihydroxide
EC-Nummer 215-290-6
CAS Nummer 1319-46-6
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname Furan
EC-Nummer 203-727-3
CAS Nummer 110-00-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a)

Stoffname N,N-dimethylformamide
EC-Nummer 200-679-5
CAS Nummer 68-12-2
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (Article 57 c)

Stoffname 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]
EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)

Stoffname 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 isomers or a combination thereof]
EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57 f)

Stoffname 4,4'-methylenedi-o-toluidine
EC-Nummer 212-658-8
CAS Nummer 838-88-0
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a)

Stoffname Diethyl sulphate
EC-Nummer 200-589-6
CAS Nummer 64-67-5
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (Article 57 b)

Stoffname Dimethyl sulphate
EC-Nummer 201-058-1
CAS Nummer 77-78-1
Grund der Aufnahme Carcinogenic (Article 57 a)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname	Lead oxide sulfate
EC-Nummer	234-853-7
CAS Nummer	12036-76-9
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Lead titanium trioxide
EC-Nummer	235-038-9
CAS Nummer	12060-00-3
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Acetic acid, lead salt, basic
EC-Nummer	257-175-3
CAS Nummer	51404-69-4
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	[Phthalato(2-)]dioxotrilead
EC-Nummer	273-688-5
CAS Nummer	69011-06-9
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)
EC-Nummer	214-604-9
CAS Nummer	1163-19-5
Grund der Aufnahme	PBT (Article 57 d); vPvB (Article 57 e)
Stoffname	N-methylacetamide
EC-Nummer	201-182-6
CAS Nummer	79-16-3
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)
EC-Nummer	201-861-7
CAS Nummer	88-85-7
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	1,2-Diethoxyethane
EC-Nummer	211-076-1
CAS Nummer	629-14-1
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Tetralead trioxide sulphate
EC-Nummer	235-380-9
CAS Nummer	12202-17-4
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	N-pentyl-isopentylphthalate
EC-Nummer	-
CAS Nummer	776297-69-9
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Dioxobis(stearato)trilead
EC-Nummer	235-702-8
CAS Nummer	12578-12-0
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Tetraethyllead
EC-Nummer	201-075-4
CAS Nummer	78-00-2
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname	Pentalead tetraoxide sulphate
EC-Nummer	235-067-7
CAS Nummer	12065-90-6
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Pentacosfluorotridecanoic acid
EC-Nummer	276-745-2
CAS Nummer	72629-94-8
Grund der Aufnahme	vPvB (Article 57 e)
Stoffname	Tricosfluorododecanoic acid
EC-Nummer	206-203-2
CAS Nummer	307-55-1
Grund der Aufnahme	vPvB (Article 57 e)
Stoffname	Heptacosfluorotetradecanoic acid
EC-Nummer	206-803-4
CAS Nummer	376-06-7
Grund der Aufnahme	vPvB (Article 57 e)
Stoffname	1-bromopropane (n-propyl bromide)
EC-Nummer	203-445-0
CAS Nummer	106-94-5
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Methoxyacetic acid
EC-Nummer	210-894-6
CAS Nummer	625-45-6
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)
EC-Nummer	202-453-1
CAS Nummer	95-80-7
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)
Stoffname	Methyloxirane (Propylene oxide)
EC-Nummer	200-879-2
CAS Nummer	75-56-9
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (Article 57 b)
Stoffname	Trilead dioxide phosphonate
EC-Nummer	235-252-2
CAS Nummer	12141-20-7
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	o-aminoazotoluene
EC-Nummer	202-591-2
CAS Nummer	97-56-3
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)
Stoffname	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear
EC-Nummer	284-032-2
CAS Nummer	84777-06-0
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	4,4'-oxydianiline and its salts
EC-Nummer	202-977-0
CAS Nummer	101-80-4
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a); Mutagenic (Article 57 b)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname	Orange lead (lead tetroxide)
EC-Nummer	215-235-6
CAS Nummer	1314-41-6
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Biphenyl-4-ylamine
EC-Nummer	202-177-1
CAS Nummer	92-67-1
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)
Stoffname	Diisopentylphthalate
EC-Nummer	210-088-4
CAS Nummer	605-50-5
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Fatty acids, C16-18, lead salts
EC-Nummer	292-966-7
CAS Nummer	91031-62-8
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))
EC-Nummer	204-650-8
CAS Nummer	123-77-3
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Sulfurous acid, lead salt, dibasic
EC-Nummer	263-467-1
CAS Nummer	62229-08-7
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Lead cyanamidate
EC-Nummer	244-073-9
CAS Nummer	20837-86-9
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/12/16

Datum der Aufnahme 18. Juni 2012

Entscheidungsnummer ED/87/2012

Anzahl der Stoffe: 13 (insgesamt 86)

Stoffname	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)
EC-Nummer	203-977-3
CAS Nummer	112-49-2
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)
EC-Nummer	203-794-9
CAS Nummer	110-71-4
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Diboron trioxide
EC-Nummer	215-125-8
CAS Nummer	1303-86-2
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	Formamide
EC-Nummer	200-842-0
CAS Nummer	75-12-7
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname	Lead(II) bis(methanesulfonate)
EC-Nummer	401-750-5
CAS Nummer	17570-76-2
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (Article 57 c)
Stoffname	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (TGIC)
EC-Nummer	219-514-3
CAS Nummer	2451-62-9
Grund der Aufnahme	Mutagenic (Article 57 b)
Stoffname	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)
EC-Nummer	423-400-0
CAS Nummer	59653-74-6
Grund der Aufnahme	Mutagenic (Article 57 b)
Stoffname	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)
EC-Nummer	202-027-5
CAS Nummer	90-94-8
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)
Stoffname	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)
EC-Nummer	202-959-2
CAS Nummer	101-61-1
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)
Stoffname	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]
EC-Nummer	219-943-6
CAS Nummer	2580-56-5
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)
Stoffname	[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]
EC-Nummer	208-953-6
CAS Nummer	548-62-9
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)
Stoffname	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]
EC-Nummer	209-218-2
CAS Nummer	561-41-1
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)
Stoffname	α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]
EC-Nummer	229-851-8
CAS Nummer	6786-83-0
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (Article 57 a)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/11/26

Datum der Aufnahme 19. Dezember 2011

Entscheidungsnummer ED/77/2011

Anzahl der Stoffe: 20



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname 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

EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)

Stoffname Calcium arsenate
EC-Nummer 231-904-5
CAS Nummer 7778-44-1
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)

Stoffname Bis(2-methoxyethyl) ether
EC-Nummer 203-924-4
CAS Nummer 111-96-6
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57 c)
Sunset date 22 August 2017 (Regulation (EU) No 895/2014 of 14 August 2014)

Stoffname 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

EC-Nummer -
CAS Nummer -
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)

Stoffname Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate
EC-Nummer 234-329-8
CAS Nummer 11103-86-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)
Sunset date 22 January 2019 (Regulation (EU) No 895/2014 of 14 August 2014)

Stoffname Lead dipicrate
EC-Nummer 229-335-2
CAS Nummer 6477-64-1
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57 c)

Stoffname N,N-dimethylacetamide
EC-Nummer 204-826-4
CAS Nummer 127-19-5
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57 c)

Stoffname Arsenic acid
EC-Nummer 231-901-9
CAS Nummer 7778-39-4
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)
Sunset date 22 August 2017 (Regulation (EU) No 895/2014 of 14 August 2014)

Stoffname 2-Methoxyaniline; o-Anisidine
EC-Nummer 201-963-1
CAS Nummer 90-04-0
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname	Trilead diarsenate
EC-Nummer	222-979-5
CAS Nummer	3687-31-8
Grund der Aufnahme	Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)
Stoffname	1,2-dichloroethane
EC-Nummer	203-458-1
CAS Nummer	107-06-2
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (article 57 a)
<u>Sunset date</u>	22 November 2017 (Regulation (EU) No 895/2014 of 14 August 2014)
Stoffname	Pentazinc chromate octahydroxide
EC-Nummer	256-418-0
CAS Nummer	49663-84-5
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (article 57 a)
<u>Sunset date</u>	22 January 2019 (Regulation (EU) No 895/2014 of 14 August 2014)
Stoffname	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol
EC-Nummer	205-426-2
CAS Nummer	140-66-9
Grund der Aufnahme	Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (article 57 f)
Stoffname	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline
EC-Nummer	500-036-1
CAS Nummer	25214-70-4
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (article 57 a)
<u>Sunset date</u>	22 August 2017 (Regulation (EU) No 895/2014 of 14 August 2014)
Stoffname	Bis(2-methoxyethyl) phthalate
EC-Nummer	204-212-6
CAS Nummer	117-82-8
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (article 57 c)
Stoffname	Lead diazide, Lead azide
EC-Nummer	236-542-1
CAS Nummer	13424-46-9
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (article 57 c)
Stoffname	Lead styphnate
EC-Nummer	239-290-0
CAS Nummer	15245-44-0
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (article 57 c)
Stoffname	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline
EC-Nummer	202-918-9
CAS Nummer	101-14-4
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (article 57 a)
<u>Sunset date</u>	22 November 2017 (Regulation (EU) No 895/2014 of 14 August 2014)
Stoffname	Phenolphthalein
EC-Nummer	201-004-7
CAS Nummer	77-09-8
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (article 57 a)
Stoffname	Dichromium tris(chromate)
EC-Nummer	246-356-2
CAS Nummer	24613-89-6
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (article 57 a)
<u>Sunset date</u>	22 January 2019 (Regulation (EU) No 895/2014 of 14 August 2014)

® und ™ sind eingetragene Marken von E.I. du Pont de Nemours and Company oder einer ihrer Tochtergesellschaften Seite 17 von 24



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/11/15

Datum der Aufnahme 20. Juni 2011

Entscheidungsnummer ED/31/2011

Anzahl der Stoffe: 7

Stoffname Cobalt dichloride (update of entry from 28th October 2008)
EC-Nummer 231-589-4
CAS Nummer 7646-79-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)
Entscheidungsnummer ED/31/2011 / ED/67/2008

Stoffname 1,2,3-Trichloropropane
EC-Nummer 202-486-1
CAS Nummer 96-18-4
Grund der Aufnahme Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Stoffname 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters
EC-Nummer 271-084-6
CAS Nummer 68515-42-4
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57 c)

Stoffname 1-Methyl-2-pyrrolidone
EC-Nummer 212-828-1
CAS Nummer 872-50-4
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57 c)

Stoffname Hydrazine
EC-Nummer 206-114-9
CAS Nummer 302-01-2, 7803-57-8
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)

Stoffname Strontium chromate
EC-Nummer 232-142-6
CAS Nummer 7789-06-2
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)
Sunset date 22 January 2019 (Regulation (EU) No 895/2014 of 14 August 2014)

Stoffname 2-Ethoxyethyl acetate
EC-Nummer 203-839-2
CAS Nummer 111-15-9
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57 c)

Stoffname 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich
EC-Nummer 276-158-1
CAS Nummer 71888-89-6
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57 c)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/10/26

Datum der Aufnahme 15. Dezember 2010

Entscheidungsnummer ED/95/2010

Anzahl der Stoffe: 8



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Group containing: Chromic acid, Dichromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid
EC-Nummer 231-801-5, 236-881-5
CAS Nummer 7738-94-5, 13530-68-2
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)
Sunset date 21 September 2017 (Regulation (EU) No 348/2013 of 17 April 2013)

Stoffname Cobalt(II) carbonate
EC-Nummer 208-169-4
CAS Nummer 513-79-1
Grund der Aufnahme Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Stoffname Cobalt(II) diacetate
EC-Nummer 200-755-8
CAS Nummer 71-48-7
Grund der Aufnahme Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Stoffname 2-Methoxyethanol
EC-Nummer 203-713-7
CAS Nummer 109-86-4
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57c)

Stoffname Chromium trioxide
EC-Nummer 215-607-8
CAS Nummer 1333-82-0
Grund der Aufnahme Carcinogenic and mutagenic (articles 57 a and 57 b)
Sunset date 21 September 2017 (Regulation (EU) No 348/2013 of 17 April 2013)

Stoffname Cobalt(II) dinitrate
EC-Nummer 233-402-1
CAS Nummer 10141-05-6
Grund der Aufnahme Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Stoffname Cobalt(II) sulphate
EC-Nummer 233-334-2
CAS Nummer 10124-43-3
Grund der Aufnahme Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Stoffname 2-Ethoxyethanol
EC-Nummer 203-804-1
CAS Nummer 110-80-5
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57c)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/10/12

Datum der Aufnahme 18. Juni 2010

Entscheidungsnummer ED/30/2010

Anzahl der Stoffe: 8

Stoffname Disodium tetraborate, anhydrous
EC-Nummer 215-540-4
CAS Nummer 1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57c)

Stoffname Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate
EC-Nummer 235-541-3
CAS Nummer 12267-73-1
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57c)

® und ™ sind eingetragene Marken von E.I. du Pont de Nemours and Company oder einer ihrer Tochtergesellschaften Seite 19 von 24

EP_8_preparations_SVHC_Zytel_de_27jun2018



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname Potassium dichromate
EC-Nummer 231-906-6
CAS Nummer 7778-50-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction (articles 57 a, 57 b and 57 c)
Sunset date 21 September 2017 (Regulation (EU) No 348/2013 of 17 April 2013)

Stoffname Ammonium dichromate
EC-Nummer 232-143-1
CAS Nummer 7789-09-5
Grund der Aufnahme Carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction (articles 57 a, 57 b and 57 c)
Sunset date 21 September 2017 (Regulation (EU) No 348/2013 of 17 April 2013)

Stoffname Trichloroethylene
EC-Nummer 201-167-4
CAS Nummer 79-01-6
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57 a)
Sunset date 21 April 2016 (Regulation (EU) No 348/2013 of 17 April 2013)

Stoffname Sodium chromate
EC-Nummer 231-889-5
CAS Nummer 7775-11-3
Grund der Aufnahme Carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction (articles 57 a, 57 b and 57 c)
Sunset date 21 September 2017 (Regulation (EU) No 348/2013 of 17 April 2013)

Stoffname Potassium chromate
EC-Nummer 232-140-5
CAS Nummer 7789-00-6
Grund der Aufnahme Carcinogenic and mutagenic (articles 57 a and 57 b)
Sunset date 21 September 2017 (Regulation (EU) No 348/2013 of 17 April 2013)

Stoffname Boric acid
EC-Nummer 233-139-2, 234-343-4
CAS Nummer 10043-35-3, 11113-50-1
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57 c)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/10/05

Datum der Aufnahme 30. März 2010

Entscheidungsnummer ED/68/2009

Anzahl der Stoffe: 1

Stoffname Acrylamide
EC-Nummer 201-173-7
CAS Nummer 79-06-1
Grund der Aufnahme Carcinogenic and mutagenic (articles 57 a and 57 b)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/10/01

Datum der Aufnahme 13. Januar 2010

Entscheidungsnummer ED/68/2009

Anzahl der Stoffe: 14

Stoffname Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)
EC-Nummer 235-759-9
CAS Nummer 12656-85-8
Grund der Aufnahme Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)
Sunset date 21 May 2015 (Regulation (EU) No 125/2012 of 14 February 2012)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname	Lead chromate
EC-Nummer	231-846-0
CAS Nummer	7758-97-6
Grund der Aufnahme	Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)
<u>Sunset date</u>	21 May 2015 (Regulation (EU) No 125/2012 of 14 February 2012)
Stoffname	Anthracene oil, anthracene-low
EC-Nummer	292-604-8
CAS Nummer	90640-82-7
Grund der Aufnahme	Carcinogenic ² , mutagenic ³ , PBT and vPvB (articles 57a, 57b, 57d and 57e)
Stoffname	2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)
EC-Nummer	204-450-0
CAS Nummer	121-14-2
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (article 57a)
<u>Sunset date</u>	21 August 2015 (Regulation (EU) No 125/2012 of 14 February 2012)
Stoffname	Tris(2-chloroethyl)phosphate (TCEP)
EC-Nummer	204-118-5
CAS Nummer	115-96-8
Grund der Aufnahme	Toxic for reproduction (article 57c)
<u>Sunset date</u>	21 August 2015 (Regulation (EU) No 125/2012 of 14 February 2012)
Stoffname	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction
EC-Nummer	295-275-9
CAS Nummer	91995-15-2
Grund der Aufnahme	Carcinogenic ² , mutagenic ³ , PBT and vPvB (articles 57a, 57b, 57d and 57e)
Stoffname	Anthracene oil
EC-Nummer	292-602-7
CAS Nummer	90640-80-5
Grund der Aufnahme	Carcinogenic ¹ , PBT and vPvB (articles 57a, 57d and 57e)
Stoffname	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres <i>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).</i>
EC-Nummer	Extracted from Index no.: 650-017-00-8
CAS Nummer	-
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (article 57a)
Stoffname	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres <i>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 (µm).</i>
EC-Nummer	Extracted from Index no. 650-017-00-8
CAS Nummer	-
Grund der Aufnahme	Carcinogenic (article 57a)
Stoffname	Pitch, coal tar, high temp.
EC-Nummer	266-028-2
CAS Nummer	65996-93-2
Grund der Aufnahme	Carcinogenic, PBT and vPvB (articles 57a, 57d and 57e)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)
EC-Nummer 215-693-7
CAS Nummer 1344-37-2
Grund der Aufnahme Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)
Sunset date 21 May 2015 (Regulation (EU) No 125/2012 of 14 February 2012)

Stoffname Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights
EC-Nummer 295-278-5
CAS Nummer 91995-17-4
Grund der Aufnahme Carcinogenic², mutagenic³, PBT and vPvB (articles 57a, 57b, 57d and 57e)

Stoffname Diisobutyl phthalate (DIBP)
EC-Nummer 201-553-2
CAS Nummer 84-69-5
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57c)
Sunset date 21 February 2015 (Regulation (EU) No 125/2012 of 14 February 2012)

Stoffname Anthracene oil, anthracene paste
EC-Nummer 292-603-2
CAS Nummer 90640-81-6
Grund der Aufnahme Carcinogenic², mutagenic³, PBT and vPvB (articles 57a, 57b, 57d and 57e)

Veröffentlichung Pressemitteilung ECHA/PR/08/38

Datum der Aufnahme 28. Oktober 2008

Entscheidungsnummer ED/67/2008

Anzahl der Stoffe: 15

Stoffname Cobalt dichloride (updated 20th June 2011)
EC-Nummer 231-589-4
CAS Nummer 7646-79-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57a)

Stoffname Sodium dichromate
EC-Nummer 234-190-3
CAS Nummer 7789-12-0, 10588-01-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction (articles 57a, 57b and 57c)
Sunset date 21 September 2017 (Regulation (EU) No 348/2013 of 17 April 2013)

Stoffname 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)
EC-Nummer 201-329-4
CAS Nummer 81-15-2
Grund der Aufnahme vPvB (article 57e)
Sunset date 21 August 2014 (Regulation (EU) No 143/2011 of 17 February 2011)

Stoffname 4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)
EC-Nummer 202-974-4
CAS Nummer 101-77-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57a)
Sunset date 21 August 2014 (Regulation (EU) No 143/2011 of 17 February 2011)

Stoffname Bis(tributyltin)oxide (TBTO)
EC-Nummer 200-268-0
CAS Nummer 56-35-9
Grund der Aufnahme PBT (article 57d)

Stoffname Triethyl arsenate
EC-Nummer 427-700-2
CAS Nummer 15606-95-8
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57a)

® und ™ sind eingetragene Marken von E.I. du Pont de Nemours and Company oder einer ihrer Tochtergesellschaften Seite 22 von 24



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

Stoffname Dibutyl phthalate (DBP)
EC-Nummer 201-557-4
CAS Nummer 84-74-2
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57c)
Sunset date 21 February 2015 (Regulation (EU) No 143/2011 of 17 February 2011)

Stoffname Diarsenic trioxide
EC-Nummer 215-481-4
CAS Nummer 1327-53-3
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57a)
Sunset date 21 May 2015 (Regulation (EU) No 125/2012 of 14 February 2012)

Stoffname Anthracene
EC-Nummer 204-371-1
CAS Nummer 120-12-7
Grund der Aufnahme PBT (article 57d)

Stoffname Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)
EC-Nummer 287-476-5
CAS Nummer 85535-84-8
Grund der Aufnahme PBT and vPvB (articles 57 d and 57 e)

Stoffname Lead hydrogen arsenate
EC-Nummer 232-064-2
CAS Nummer 7784-40-9
Grund der Aufnahme Carcinogenic and toxic for reproduction (articles 57 a and 57 c)

Stoffname Benzyl butyl phthalate (BBP)
EC-Nummer 201-622-7
CAS Nummer 85-68-7
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57c)
Sunset date 21 February 2015 (Regulation (EU) No 143/2011 of 17 February 2011)

Stoffname Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane
EC-Nummer 247-148-4 and 221-695-9
CAS Nummer 25637-99-4, 3194-55-6 (134237-50-6) (134237-51-7) (134237-52-8)
Grund der Aufnahme PBT (article 57d)
Sunset date 21 August 2015 (Regulation (EU) No 143/2011 of 17 February 2011)

Stoffname Diarsenic pentaoxide
EC-Nummer 215-116-9
CAS Nummer 1303-28-2
Grund der Aufnahme Carcinogenic (article 57a)
Sunset date 21 May 2015 (Regulation (EU) No 125/2012 of 14 February 2012)

Stoffname Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)
EC-Nummer 204-211-0
CAS Nummer 117-81-7
Grund der Aufnahme Toxic for reproduction (article 57c)
Sunset date 21 February 2015 (Regulation (EU) No 143/2011 of 17 February 2011)



DuPont International Operations Sàrl
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / Genf
Schweiz
Tel. : +41-22-717-5900

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).]