



Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden (SVHC) Stoffe für die Zulassung

Quelle: <http://www.reach-clp-helpdesk.de>

„Ohne Daten kein Markt!“



HaBT HausBauTechnik
Holger Nißen e.K.

Parkstraße 2a
55545 Bad Kreuznach

Tel. 0671 - 7964241-0

www.ha-bt.de

info@ha-bt.de

www.positivlisten.info

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
[4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylen]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden] dimethylammonium chlorid (C.I. Basic Blue 26) [mit $\geq 0.1\%$ Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	2580-56-5	219-943-6	18.06.2012	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
[4-[4,4'-Bis(dimethylamino) benzhydryliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammonium chlorid (C.I. Basic Violet 3) [mit $\geq 0.1\%$ Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	548-62-9	208-953-6	18.06.2012	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	202-486-1	20.06.2011	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57a und 57c)
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich (DIHP)	71888-89-6	276-158-1	20.06.2011	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester (DHNUP)	68515-42-4	271-084-6	20.06.2011	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan (TEGDME; triglyme)	112-49-2	203-977-3	18.06.2012	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
1,2-Dichlorethan	107-06-2	203-458-1	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
1,2-Dimethoxyethan; Ethylenglycoldimethylether (EGDME)	110-71-4	203-794-9	18.06.2012	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinan-2,4,6-trion (TGIC)	2451-62-9	219-514-3	18.06.2012	Erbgut-verändernd (Artikel 57b)
1,3,5-Tris[(2S und 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion (β-TGIC)	59653-74-6	423-400-0	18.06.2012	Erbgut-verändernd (Artikel 57b)
1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	212-828-1	20.06.2011	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
2,2'-Dichlor-4,4'-methyldianilin	101-14-4	202-918-9	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
2,4-Dinitrotoluol	121-14-2	204-450-0	13.01.2010	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
2-Ethoxyethanol	110-80-5	203-804-1	15.12.2010	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	203-839-2	20.06.2011	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
2-Methoxyanilin (o-Anisidin)	90-04-0	201-963-1	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
2-Methoxyethanol	109-86-4	203-713-7	15.12.2010	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	205-426-2	19.12.2011	Ebenso besorgnis- erregend, wahrscheinliche, schwerwiegende Wirkungen auf die Umwelt (Artikel 57 f)
4,4'-Methyldianilin (MDA)	101-77-9	202-974-4	28.10.2008	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
4,4'-Bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)tritylalkohol [mit $\geq 0.1\%$ Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	561-41-1	209-218-2	18.06.2012	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenon (Michler's Keton)	90-94-8	202-027-5	18.06.2012	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylol (Xylolmoschus)	81-15-2	201-329-4	28.10.2008	vPvB (Artikel 57e)
Acrylamid	79-06-1	201-173-7	30.03.2010	Krebs-erzeugend und Erbgut-verändernd (Artikel 57a und 57b)
Alkane, C10-13, Chlor (kurzkettige chlorierte Paraffine)	85535-84-8	287-476-5	28.10.2008	PBT und vPvB (Artikel 57d - 57e)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
alpha,alpha-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalin-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [mit $\geq 0.1\%$ Michler's Keton (EG- Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	6786-83-0	229-851-8	18.06.2012	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Aluminiumsilikat-Keramikfasern, feuerfest Feuerfeste Aluminiumsilikat-Keramikfasern sind Fasern, die unter Index-Nummer 650-017-00-8 in Anhang VI, Teil 3, Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen erfasst sind und die drei folgenden Bedingungen erfüllen: a) Die Oxide von Aluminium und Silizium sind die Hauptkomponenten, die (in den Fasern) innerhalb der variablen Konzentrationsbereiche vorkommen b) Die Fasern haben einen längengewichteten mittleren geometrischen Durchmesser abzüglich der zweifachen geometrischen Standardabweichung von 6 oder weniger Mikrometern (μm) c) Der Gehalt an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) liegt unter oder ist gleich 18 Gewichtsprozent			19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Ammoniumdichromat	7789-09-5	232-143-1	18.06.2010	Krebs-erzeugend , Erbgut-verändernd und Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57a, 57b und 57c)
Anthracen	120-12-7	204-371-1	28.10.2008	PBT (Artikel 57d)
Anthracenöl	90640-80-5	292-602-7	13.01.2010	Krebs-erzeugend ¹⁾ , PBT und vPvB (Artikel 57a, 57d und 57e)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
Anthracenöl, Anthracenfrei	90640-82-7	292-604-8	13.01.2010	Krebs-erzeugend ²⁾ , Erbgut-verändernd ³⁾ , PBT und vPvB (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e)
Anthracenöl, Anthracenpaste	90640-81-6	292-603-2	13.01.2010	Krebs-erzeugend ²⁾ , Erbgut-verändernd ³⁾ , PBT und vPvB (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e)
Anthracenöl, Anthracenpaste, Anthracenfraktion	91995-15-2	295-275-9	13.01.2010	Krebs-erzeugend ²⁾ , Erbgut-verändernd ³⁾ , PBT und vPvB (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e)
Anthracenöl, Anthracenpaste, leichte Destillate	91995-17-4	295-278-5	13.01.2010	Krebs-erzeugend ²⁾ , Erbgut-verändernd ³⁾ , PBT und vPvB (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e)
Arsensäure	7778-39-4	231-901-9	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Benzylbutylphthalat (BBP)	85-68-7	201-622-7	28.10.2008	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	117-81-7	204-211-0	28.10.2008	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
Bis(2-methoxyethyl)ether	111-96-6	203-924-4	19.12.2011	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Bis(2-methoxyethyl)phthalat	117-82-8	204-212-6	19.12.2011	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Bis(tributylzinn)oxid (TBTO)	56-35-9	200-268-0	28.10.2008	PBT (Artikel 57d)
Blei(II)bis(methansulfonat)	17570-76-2	401-750-5	18.06.2012	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Bleichromat	7758-97-6	231-846-0	13.01.2010	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57a und 57c)
Bleichromatmolybdatsulfatrot (Colour Index. Pigment Rot 104)	12656-85-8	235-759-9	13.01.2010	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57a und 57c)
Bleidiazid, Bleiazid	13424-46-9	236-542-1	19.12.2011	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Bleidipikrat	6477-64-1	229-335-2	19.12.2011	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
Bleihydrogenarsenat	7784-40-9	232-064-2	28.10.2008	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57a und 57c)
Bleistyphnat	15245-44-0	239-290-0	19.12.2011	Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57c)
Bleisulfchromatgelb (Colour Index Pigment Gelb 34)	1344-37-2	215-693-7	13.01.2010	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57a und 57c)
Borsäure	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	18.06.2010	Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57c)
Calciumarsenat	7778-44-1	231-904-5	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Chromtrioxid	1333-82-0	215-607-8	15.12.2010	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57a und 57c)
Diarsenpentaoxid	1303-28-2	215-116-9	28.10.2008	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Diarsentrioxid	1327-53-3	215-481-4	28.10.2008	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Dibortrioxid	1303-86-2	215-125-8	18.06.2012	Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57c)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
Dibutylphthalat (DBP)	84-74-2	201-557-4	28.10.2008	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Dichromtris(chromat)	24613-89-6	246-356-2	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Diisobutylphthalat	84-69-5	201-553-2	13.01.2010	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Dinatriumtetraborat, wasserfrei	1330-43-4, (wasserfrei) 12179-04-3, (Pentahydrat) 1303-96-4, (Decahydrat)	215-540-4	18.06.2010	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit Anilin (technisches MDA)	25214-70-4	500-036-1	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Formamid	75-12-7	200-842-0	18.06.2012	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Hexabromcyclododecan (HBCDD) und alle größeren identifizierten diastereoisomeren Verbindungen: α-Hexabromcyclododecan (134237-50-6) β-Hexabromcyclododecan (134237-51-7) γ-Hexabromcyclododecan (134237-52-8)	25637-99-4 3194-55-6	247-148-4 und 221-695-9	28.10.2008	PBT (Artikel 57d)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
Hydrazin	302-01-2 7803-57-8	206-114-9	20.06.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Kaliumchromat	7789-00-6	232-140-5	18.06.2010	Krebs-erzeugend, und Erbgut-verändernd (Artikel 57a und 57b)
Kaliumdichromat	7778-50-9	231-906-6	18.06.2010	Krebs-erzeugend, Erbgut-verändernd und Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57a, 57b und 57c)
Kaliumhydroxyoctaoxo-dizinkat-dichromat	11103-86-9	234-329-8	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Kobalt(II)-diacetat	71-48-7	200-755-8	15.12.2010	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57a und 57c)
Kobalt(II)-dinitrat	10141-05-6	233-402-1	15.12.2010	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57a und 57c)
Kobalt(II)-karbonat	513-79-1	208-169-4	15.12.2010	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57a und 57c)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
Kobalt(II)-sulfat	10124-43-3	233-334-2	15.12.2010	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57a und 57c)
Kobaltdichlorid	7646-79-9	231-589-4	20.06.2011 28.10.2008	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57a und 57c)
N,N,N',N'-Tetramethyl-4,4'-methyldianilin (Michler's Base)	101-61-1	202-959-2	18.06.2012	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	204-826-4	19.12.2011	Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57c)
Natriumchromat	7775-11-3	231-889-5	18.06.2010	Krebs-erzeugend, Erbgut-verändernd und Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57a, 57b und 57c)
Natriumdichromat -dihydrat -anhydrid	7789-12-0 10588-01-9	234-190-3	28.10.2008	Krebs-erzeugend, Erbgut-verändernd und Fortpflanzungs-gefährdend (Artikel 57a, 57b und 57c)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
Pech, Kohlenteer, Hochtemperatur	65996-93-2	266-028-2	13.01.2010	Krebs-erzeugend PBT und vPvB (Artikel 57a, 57d und 57e)
Pentazinkchromat-octahydroxid	49663-84-5	256-418-0	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Phenolphthalein	77-09-8	201-004-7	19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Säuren gebildet aus Chromtrioxid und ihre Oligomere: Chromsäure, Oligomere der Chromsäure und der Dichromsäure, Dichromsäure	7738-94-5 - 13530-68-2	231-801-5 - 236-881-5	15.12.2010	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Strontiumchromat	7789-06-2	232-142-6	20.06.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Tetraboridnatriumheptaoxid, Hydrat	12267-73-1	235-541-3	18.06.2010	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
Tribleidiarsenat	3687-31-8	222-979-5	19.12.2011	Krebs-erzeugend und Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57a und 57c)
Trichlorethen	79-01-6	201-167-4	18.06.2010	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)
Triethylarsenat	15606-95-8	427-700-2	28.10.2008	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)

Stoffidentifizierung Name des Stoffes	CAS-Nr.)*	EG-Nr)*	Aufnahme- Datum	Aufnahme- Grund
Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	204-118-5	13.01.2010	Fortpflanzungs- gefährdend (Artikel 57c)
<p>1. Zirconium-Aluminiumsilikat-Keramikfasern, feuerfest <i>Feuerfeste Zirconium-Aluminiumsilikat-Keramikfasern sind Fasern, die unter Index-Nummer 650-017-00-8 in Anhang VI, Teil 3, Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen erfasst sind und die drei folgenden Bedingungen erfüllen:</i></p> <p>a) <i>Die Oxide von Aluminium, Silizium und Zirconium sind die Hauptkomponenten, die (in den Fasern) in variablen Konzentrationsbereichen vorkommen</i></p> <p>b) <i>Die Fasern haben einen längengewichteten mittleren geometrischen Durchmesser abzüglich der zweifachen geometrischen Standardabweichung von 6 oder weniger Mikrometern (µm)</i></p> <p>c) <i>Der Gehalt an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) liegt unter oder ist gleich 18 Gewichtsprozent</i></p>			19.12.2011	Krebs-erzeugend (Artikel 57a)

*) Die EG-Nummer beinhaltet sowohl die wasserfreie als auch die hydratisierte Form des Stoffes, folglich deckt dieser Eintrag beide Formen ab. Die CAS-Nummer schließt nur die wasserfreie Form ein, daher wird der Eintrag nicht immer genau durch die gezeigte CAS-Nummer beschrieben.

1) Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Identifizierung als ein krebserzeugender Stoff in Situationen, in denen er weniger als 0,005 % (Gewichts-%) Benzo[a]pyren (EINECS Nr. 200-028-5) enthält

2) Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Identifizierung als ein krebserzeugender Stoff in Situationen, in denen er weniger als 0,005 % (Gewichts-%) Benzo[a]pyren (EINECS Nr. 200-028-5) und weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (EINECS Nr. 200-753-7) enthält.

3) Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Identifizierung als ein erbgutverändernder Stoff in Situationen, in denen er weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (EINECS Nr. 200-753-7) enthält.

Die vorliegende Kandidatenliste ist eine deutsche Übersetzung der von der ECHA in Englisch bereitgestellten [Kandidatenliste](#) durch die Bundesstelle für Chemikalien. Aktuell enthält die Kandidatenliste 84 Stoffe.

Hinweis:

Die ECHA hat am 18. Juni 2012 die Kandidatenliste durch 13 neue Stoffe mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften ergänzt. Dabei handelt es sich um Stoffe, die krebserzeugend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend eingestuft sind. Vier der dreizehn Stoffe wurden unter der Voraussetzung als SVHCs identifiziert, dass sie bestimmte krebserzeugende Bestandteile in einer Konzentration enthalten, die zur Einstufung des Stoffes als krebserzeugend führen.

Im Zuge der Aktualisierung der Kandidatenliste erfolgte auch die Anpassung der Einträge für feuerfeste *Aluminiumsilikat-Keramikfasern* (Al-RCF) und feuerfeste

Zirkoniumdioxidaluminiumsilikat-Keramikfasern (ZrAl-RCF), die seit Januar 2010 und Dezember 2011 auf der Kandidatenliste stehen. Es gibt jeweils nur noch einen Eintrag für Al-RCF und für ZrAl-RCF. Für Firmen, die ihre gesetzliche Verpflichtung zur Meldung von SVHCs in Erzeugnissen aus den Einträgen von 2010 erfüllt haben, bedeutet dies keine zusätzlichen Aktivitäten, denn die ECHA passt ihre Meldungen an die konsolidierten Einträge an.

Die Kandidatenliste mit den durch die ECHA ergänzten Stoffen ist offiziell auf der ECHA-Webseite veröffentlicht. Wie nach der REACH-Verordnung vorgesehen, ist ein spezifisches Verfahren einzuhalten, um zu entscheiden, ob die Stoffe auch in das Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV der REACH-Verordnung) aufgenommen werden.

Die Aufnahme der dreizehn neuen Stoffe in die Kandidatenliste kann für Firmen gesetzliche Verpflichtungen mit sich bringen, die für gelistete Stoffe als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen gelten können. Hersteller und Importeure von Erzeugnissen haben sechs Monate Zeit, um die ECHA **bis zum 17. Dezember 2012** in Kenntnis zu setzen, wenn die zwei folgenden Bedingungen zutreffen:

- (i) der Stoff ist in diesen Erzeugnissen in Mengen von über einer Tonne pro Hersteller oder Importeur pro Jahr enthalten, und
- (ii) der Stoff ist in diesen Erzeugnissen in einer Konzentration von über 0,1 Massenprozent enthalten.

Ausnahmen gibt es von der Meldepflicht, wenn der Stoff bereits für die Verwendung registriert ist oder wenn Exposition ausgeschlossen werden kann.

Informationen über die Meldung von Stoffen in Erzeugnissen und entsprechende Melde-Tools sowie Anweisungen zur Erstellung und Einreichung eines Meldedossiers sind auf der ECHA-Webseite verfügbar.

Quelle: REACH-clp Helpdesk.