

Sensibilisants cutanés et respiratoires

Au cours des dernières années, une présence accrue de nouveaux cas d'allergies dans la population ainsi que dans les milieux de travail a pu être remarquée. L'apparition des allergies est liée à l'exposition à des agents sensibilisants ou allergènes dans le cadre d'un emploi (origine professionnelle) ou hors de celui-ci (origine personnelle).

Dans les cas d'origine professionnelle, l'allergène peut varier grandement. Il peut s'agir de produits ou d'agents strictement professionnels (ex. : un produit utilisé dans un procédé industriel), mais aussi d'agents principalement associés à un contexte domestique (ex. : des poils d'animaux dans une clinique vétérinaire). Aussi, il est possible de trouver des contaminants biologiques (ex. : pollen, poils de chat, acariens, arachides, poussières de bois ou de farine), physiques (ex. : rayons ionisants, rayons UVB) et chimiques (ex. : solvants, médicaments, peintures).

Ce document dresse une liste non exhaustive des agents et substances pouvant induire de la sensibilisation. Au fil des années, le personnel travaillant à la mise à jour du Répertoire toxicologique a tiré des informations de différentes sources à propos de ces agents ou ces substances en vue de répondre au besoin sans cesse croissant de produire un document mis à jour périodiquement. Son principal objectif est de favoriser l'identification rapide des agents qui sont allergènes. À titre de comparaison, des données de différentes sources reconnues ont été rapportées telles qu'elles figurent dans les documents de ceux-ci. Elles ne sont aucunement interprétées par le personnel du Répertoire toxicologique.

Des fiches de renseignements concernant ces agents ont été produites par le Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail. Pour obtenir des informations plus détaillées concernant la sensibilisation, vous pouvez consulter la fiche de renseignement spécifique à l'agent concerné. (www.cnesst.gouv.qc.ca/reptox).

La signification des différentes colonnes de ce tableau est décrite à la fin de ce document.

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Acétaldéhyde	75-07-0	2016	a.d.	+		+					
Acétate de méthylglycol	110-49-6	2019	a.d.	±							
Acétyl phénylhydrazine	114-83-0	2003	a.d.	±							
Acide abiétique	514-10-3	2008	a.d.	+						Sh	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Acide acétique	64-19-7	2005	±	±							A
Acide acétique 10 à 80 %		2005	±	±							
Acide acétique 3 à 10 %		2005	±	±							
Acide acétique à plus de 80%		2005	±	±							
Acide adipique	124-04-9	2003	±	±							A
Acide amino-7 céphalosporanique	957-68-6	2009	±	±							A
Acide cacodylique	75-60-5	2008	a.d.	±							
Acide carminique	1260-17-9	2005	±	±							
Acide chromique	7738-94-5	2018	+	+		+		S		Sh	
Acide cinnamique	621-82-9	2008	a.d.	±							
Acide hexachloroplatinique(IV)	16941-12-1	2003	+	+				S		Sah	
Acide picrique	88-89-1	2002	a.d.	±						Sh	
Acide plicatique	16462-65-0	2003	+	a.d.							
Acide usnique	125-46-2	2003	a.d.	±							
Acrylamide	79-06-1	2016	a.d.	+						Sh	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Acrylate de bisphénol A éthoxylé	64401-02-1	2005	±	a.d.							A
Acrylate de butyle	141-32-2	2006	a.d.	+		+			DSen	Sh	
Acrylate de méthyle	96-33-3	2017	a.d.	+		+		S	DSen	Sh	
Acrylate d'éthyl-2 hexyle	103-11-7	2006	a.d.	+		+				Sh	
Acrylate d'éthyle	140-88-5	2017	a.d.	+		+		S		Sh	
Acrylate d'hydroxy-2 éthyle	818-61-1	2012	a.d.	+		+				Sh	
Acrylate d'hydroxy-2 propyle	999-61-1	2006	a.d.	+		+			DSen	Sh	
Acrylate d'hydroxypropyle (mélange d'isomères)	25584-83-2	2007	a.d.	+						Sh	
Acrylonitrile	107-13-1	2007	a.d.	+						Sh	
Ail		2001	+	±		+					A
Alachlor	15972-60-8	2009	a.d.	+					DSen		
Alcool benzylique	100-51-6	2008	a.d.	±							
Alcool cinnamique	104-54-1	2008	a.d.	+		+				Sh	
Alcool isopropylique	67-63-0	2017	a.d.	±							
Alcool propylique normal	71-23-8	2017	a.d.	±							

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Aldéhyde amylocinnamique	122-40-7	2008	a.d.	+						Sh	
Aldéhyde cinnamique	104-55-2	2008	a.d.	+		+				Sh	
Aldéhyde crotonique	4170-30-3	2019	a.d.	-							
Alpha-lactalbumine	9051-29-0	2001	±								
Amidon	9005-25-8	2007	+	±							
Amino-2 éthanol	141-43-5	2003	±	±						Sh	A
Amino-3 triazole-1,2,4 thiol-5	16691-43-3	2005	±	+							A
Aminoazotoluène (ortho-)	97-56-3	2008	a.d.	+		+				Sh	
Aminoéthyl éthanolamine	111-41-1	2003	±	+		+					A
Aminophylline	317-34-0	2006	+	+							
Amoxicilline	26787-78-0	2009	±	±							A
Amylase (alpha-) de l'Aspergillus oryzae	9001-19-8	2001	±	±							
Amylase (gamma-)	9032-08-0	2001	±	+							
Amylase fongique	9013-01-8	2001	±	±							A
Anémone de mer		2019	+	+							

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Anhydride acétique	108-24-7	2019	a.d.	±							
Anhydride chlorendique	115-27-5	2005	±	±							A
Anhydride de l'acide tétrahydrophthalique	85-43-8	2002	+	a.d.							
Anhydride hexahydrophthalique	85-42-7	2002	+	±		+			Rsen	Sa	A
Anhydride hexahydrophthalique, cis-	13149-00-3	2004	±	a.d.		+			Rsen		
Anhydride hexahydrophthalique, trans-	14166-21-3	2004	±	a.d.					Rsen		
Anhydride himique	2746-19-2	2002	±			+					A
Anhydride maléique	108-31-6	2017	+	+		+		S	D+R/Sen	Sah	A
Anhydride méthylhexahydrophthalique	25550-51-0	2002	+	±		+					
Anhydride méthyltétrahydrophthalique (MTHPA)	11070-44-3	2019	+	+		+			D+R/Sen	Sa	A
Anhydride phtalique	85-44-9	2018	+	+		+		S	D+R/Sen	Sa	A
Anhydride tétrachlorophthalique	117-08-8	2002	+	a.d.							A
Anhydride trimellitique	552-30-7	2019	+	+		+		S	D+R/Sen	Sa	A
Aniline	62-53-3	2008	a.d.	+						Sh	
Antimoine, trioxyde d'	1309-64-4	2008	a.d.	±							

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Arséniate de calcium	7778-44-1	2008	a.d.	±							
Arséniate de sodium	7631-89-2	2008	a.d.	±							
Arséniate de sodium dodécahydraté	13510-46-8	2008	a.d.	±							
Arsenic, pentoxyde d'	1303-28-2	2008	a.d.	±							
Arsenic, trioxyde d'	1327-53-3	2008	a.d.	±							
Arsénite de sodium	7784-46-5	2008	a.d.	±							
Aspergillus niger (moisissure)	68038-55-1	2001	±								A
Azinphos-méthyl	86-50-0	2002	a.d.	±					DSen	Sh	
Azodicarbonamide	123-77-3	2004	+	±							A
Bénomyle	17804-35-2	2008	a.d.	+		+			DSen	Sh	
Benz-1,2 isothiazolinone-3	2634-33-5	2001	±	+			+			Sh	A
Benzidine	92-87-5	2016	a.d.	+							
Benzoate de denatonium	3734-33-6	2007	±	±							
Benzoquinone (para-)	106-51-4	2008	a.d.	+		+				Sh	
Béryllium	7440-41-7	2016		+				S	Rsen	Sah	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Béryllium en poudre	7440-41-7	2016		+				S	Rsen	Sah	
Béryllium, oxyde de	1304-56-9	2016		+				S	Rsen	Sah	
Bisphénol A	80-05-7	2008	a.d.	+			+			SP	
Bisulfite de sodium	7631-90-5	2007	±	±							A
Broméline	9001-00-7	2001	+				+			Sa	A
Bromo-2 nitro-2 propanediol-1,3	52-51-7	2009	a.d.	+						Sh	
Budénoside (mélange d'isomères)	51333-22-3	2004	a.d.	±							
Butylcarbamate d'iodo-3 propynyl-2	55406-53-6	2008	a.d.	±						Sh	
C.I. basic green 1	633-03-4	2001	a.d.	±							
C.I. disperse orange 3	730-40-5	2009	a.d.	±			+			Sh	
C.I. disperse red 1	2872-52-8	2007	a.d.	±			+			Sh	
C.I. disperse red 17	3179-89-3	2009	a.d.	±						Sh	
C.I. disperse yellow 3	2832-40-8	2011	a.d.	±			+			Sh	
Cacao	8002-31-1	2002	+	a.d.							
Cannelle		2009	±	±							A

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Captafol	2425-06-1	2002	±	+		+			D+R/Sen		A
Captane	133-06-2	2019	a.d.	+			+		DSen		
Carène-3	13466-78-9	2004	a.d.	+				S	DSen		
Carmin	1390-65-4	2005	±	±							A
Carmin d'indigo	860-22-0	2005	±	±							A
Caséinate de sodium	9005-46-3	2001	±								
Caséine	9000-71-9	2001	±	±							A
Catéchol	120-80-9	2009	a.d.	+		+					
Cellulase	9012-54-8	2003	+	±		+				Sa	
Cellulose	9004-34-6	2007	a.d.	-							
Chloramine-T	127-65-1	2004	+	+							A
Chlorhexidine	55-56-1	2009	±	±			+				A
Chlorhexidine, acétate de	56-95-1	2004	a.d.	±							
Chlorhexidine, chlorhydrate de	3697-42-5	2004	a.d.	±							
Chlorhexidine, gluconate de	14007-07-9	2004	±	±			+				

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Chloro-1 dinitro-2,4 benzène	97-00-7	2009	a.d.	+						Sh	
Chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3	26172-55-4	2002	±	+						Sh	
Chloroacétamide	79-07-2	2009	a.d.	+						Sh	
Chloroacétophénone	532-27-4	2003	a.d.	+		+					
Chlorobenzylidène malononitrile (ortho-)	2698-41-1	2016	a.d.	+		+					
Chlorocrésol (p-)	59-50-7	2008	a.d.	+		+				Sh	
Chloroéthane	75-00-3	2019	a.d.	±							
Chlorothalonil	1897-45-6	2002	±	+		+	+			Sh	A
Chlorure de benzalkonium	8001-54-5	2000	±	±							A
Chlorure de choline	67-48-1	2009	a.d.	±							
Chlorure de manganèse	7773-01-5	2017	±								
Chlorure de N-benzyl N,N-diméthyl N-lauryl ammonium	139-07-1	2005	±	a.d.							A
Chlorure de polyvinyle	9002-86-2	2019	±	a.d.							A
Chromate de zinc	1308-13-0	2018	+	+		+		S		Sh	
Chromates (VI)	13907-45-4	2016	+	+		+				Sh	A

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Chrome(III) sulfate de, hexahydraté	15005-90-0	2018	±	+							
Chrome(III), sulfate de	10101-53-8	2018	a.d.	a.d.							
Chymosine	9001-98-3	2019	±	+							A
Citral	5392-40-5	2019	a.d.	+					DSen		
Cobalt	7440-48-4	2019	+	+		+		S	D+R/Sen	Sah	A
Cobalt(II), naphtéate de, poudre	61789-51-3	2006	a.d.	+						Sah	
Cobalt, dichlorure de	7646-79-9	2019	+	+		+	+	S	D+R/Sen	Sah	
Cobalt, dichlorure de, hexahydraté	7791-13-1	2006	+	+		+	+				
Cobalt, nitrate de	10141-05-6	2019	a.d.	+			+	S	D+R/Sen	Sah	
Cobalt, nitrate de, hexahydraté	10026-22-9	2006	a.d.	+			+				
Cobalt, octoate de	136-52-7	2009	a.d.	±							
Cobalt, sulfate de	10124-43-3	2019	+	+			+	S	D+R/Sen	Sah	
Cobalt, sulfate de, heptahydraté	10026-24-1	2006	±	+			+				
Cochenille, extrait de		2005	±	±							
Cocoamidopropylbétaine	61789-40-0	2003	a.d.	±							

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Collagénase	9001-12-1	2008	±	±	+						
Colophane	8050-09-7	2019	+	+				S	D+R/Sen	Sh	A
Crevette		2019	+	+							A
Cyanamide	420-04-2	2016	a.d.	+		+				Sh	
Cyanamide de calcium	156-62-7	2007	a.d.	±							
Cyano-2 acrylate de méthyle	137-05-3	2018	±	-					D+R/Sen		
Cyano-2 acrylate d'éthyle	7085-85-0	2019	±	±					D+R/Sen		
Cyanocobalamine (vitamine B12)	68-19-9	2006	a.d.	±							
Cyclohexanone	108-94-1	2019	a.d.	±							
Déméton méthyl (mélange)	8022-00-2	2003	a.d.	±							
Déméton-S-méthyl	919-86-8	2003	a.d.	±					DSen		
Diacrylate de butanediol-1,4	1070-70-8	2007	a.d.	±		+				Sh	
Diacrylate de diéthylène glycol	4074-88-8	2007	a.d.	±						Sh	
Diacrylate de tétraéthylène glycol	17831-71-9	2007	a.d.	±						Sh	
Diacrylate de triéthylène glycol	1680-21-3	2007	a.d.	±						Sh	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Diacrylate de tripropylène glycol	42978-66-5	2006	a.d.	+		+				Sh	
Diacrylate d'hexanediol-1,6	13048-33-4	2006	a.d.	+		+				Sh	
Diamino-4,4' diphénylméthane	101-77-9	2009	a.d.	+		+	+			Sh	
Dianhydride pyromellitique	89-32-7	2002	+	±		+					A
Diazométhane	334-88-3	2019	a.d.	a.d.							
Dibutyl thiourée	109-46-6	2008	a.d.	±							
Dichloro-1,2 propane	78-87-5	2019	a.d.	±					DSen		
Dichlorodifluorométhane	75-71-8	2009	a.d.	±							
Dichloroisocyanurate de sodium	2893-78-9	2007	a.d.	±							
Dichloroisocyanurate de sodium dihydraté	51580-86-0	2007	a.d.	±							
Dichlorvos	62-73-7	2019	±	+		+			DSen		
Dichromate d'ammonium	7789-09-5	2018	+	+		+		S		Sh	
Dichromate de potassium	7778-50-9	2018	+	+		+		S		Sh	
Dicyclohexylcarbodiimide	538-75-0	2009	a.d.	+						Sh	
Diéthanolamine	111-42-2	2017	±	±						Sh	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Diéthylamino-2 éthanol	100-37-8	2019	±	-							
Diéthylène triamine	111-40-0	2003	±	+		+				Sh	
Dihydralazine, sulfate de	7327-87-9	2003	a.d.	±		+					
Diisocyanate de toluène	26471-62-5	2016	+	+		+		S	D+R/Sen	Sah	A
Diisocyanate d'hexaméthylène	822-06-0	2017	+	+		+		S		Sah	
Diisocyanate d'isophorone	4098-71-9	2018	+	+		+		S		Sah	A
Diisocyanate-2,4 de toluène	584-84-9	2016	+	+		+			D+R/Sen	Sah	
Diisocyanate-2,6 de toluène	91-08-7	2016	+	+		+			D+R/Sen	Sah	
Diisocyanate-4,4' de dicyclohexylméthane	5124-30-1	2017	+	+		+		S		Sh	
Diisocyanate-4,4' de diphénylméthane	101-68-8	2017	+	+		+		S		Sah	
Diméthacrylate de bisphénol A	3253-39-2	2007	a.d.	+							
Diméthacrylate de butanediol-1,4	2082-81-7	2007	a.d.	+						Sh	
Diméthacrylate de diéthylèneglycol	2358-84-1	2007	a.d.	+		+				Sh	
Diméthacrylate de tétraéthylène glycol	109-17-1	2007	a.d.	±						Sh	
Diméthacrylate de triéthylèneglycol	109-16-0	2006	a.d.	+		+				Sh	

Identification				Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY	
Diméthacrylate d'éther d'éthyle et de bisphénol A	24448-20-2	2007	a.d.	±						Sh		
Diméthacrylate d'éthylène glycol	97-90-5	2007	a.d.	+		+				Sh		
Diméthacrylate d'hexanediol-1,6	6606-59-3	2007	a.d.	±		+						
Diméthoxy-2,6 benzoquinone-1,4	530-55-2	2009	a.d.	+								
Diméthyléthanolamine	108-01-0	2003	±	-							A	
Diméthylol urée	140-95-4	2005	a.d.	±								
Disulfiram	97-77-8	2008	a.d.	+		+				Sh		
Disulfure d'allyle et de propyle	2179-59-1	2019	a.d.	+					DSen			
DMDM hydantoïne	6440-58-0	2008	a.d.	±						Sh		
Dodécane-thiol normal	112-55-0	2019	a.d.	+					DSen			
EDTA	60-00-4	2007	±	±								
EDTA disodique	139-33-3	2007	a.d.	±								
EDTA disodique dihydraté	6381-92-6	2007	a.d.	±								
EDTA disodique et calcique	62-33-9	2007	a.d.	±		+						
EDTA tétrasodique	64-02-8	2007	a.d.	±								

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
EDTA tétrasodique dihydraté	10378-23-1	2007	a.d.	±							
EDTA trisodique	150-38-9	2007	a.d.	±							
Enflurane	13838-16-9	2005	±	a.d.							A
Épichlorohydrine	106-89-8	2016	a.d.	+						Sh	
Espérase	9073-77-2	2001	±	±							A
Éther d'allyle et glycidyle	106-92-3	2016	a.d.	+		+				Sh	
Éther de butyle et de glycidyle	2426-08-6	2019	a.d.	+		+			DSen	Sh	
Éther de diglycidyle et de bisphénol A	1675-54-3	2009	±	+						Sh	A
Éther de phényle et de glycidyle	122-60-1	2016	a.d.	+		+		S	DSen	Sh	
Éther de trichloro-2,4,4' hydroxy-2' diphenyle (triclosan)	3380-34-5	2007	a.d.	±			+				A
Éther d'isopropyle et de glycidyle	4016-14-2	2009	a.d.	±							
Éthoxyquin	91-53-2	2008	a.d.	±			+				
Éthylène diamine	107-15-3	2017	+	+		+	+	S		Sah	
Éthylène glycol	107-21-1	2019	a.d.	±		+					
Ethylène thiourée	96-45-7	2008	a.d.	±							

Identification				Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date		R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Éthylènediamine, dichlorhydrate d'	333-18-6	2002		a.d.	±		+					
Éthylèneurée	120-93-4	2005		a.d.	±							
Eugéno	97-53-0	2008		±	+		+				Sh	A
Farine de blé, poussières de		2017		+	±	+	+			Rsen	Sa	
Farine de gesse, poussières d	92128-86-4	2006		±						Rsen	Sa	A
Farine de konjac, poussières de		2009		±						Rsen		A
Farine de lupin, poussières de		2009		±	±		+			Rsen	Sa	A
Farine de sarrasin, poussières de		2001		±	±					Rsen	Sa	A
Farine de seigle, poussières de		2001		+	±		+			Rsen	Sa	
Farine de soya, poussières de	68513-95-1	2001		+						Rsen	Sa	
Farine d'orge, poussières de		2004		±			+			Rsen		
Farine, poussières de		2017		+	±	+	+			Rsen	Sa	
Fenugrec	68990-15-8	2001		±								A
Ferrimannitol-ovalbumine		2019										
Fève de café vert		2008		±	±	+						

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Flaviastase		2001	±	a.d.							A
Formaldéhyde	50-00-0	2016	±	±		+			D+R/Sen	Sh	A
Formaldéhyde 37% en solution aqueuse		2016	±	+		+					
Frullania		2004	±	+							
Fumarate de diméthyle	624-49-7	2009	a.d.	+		+					
Gallate de n-propyle	121-79-9	2008	a.d.	+		+					
Gaz et fumées de soudage et de coupage		2004	±	±							
Géraniol	106-24-1	2008	a.d.	+		+				Sh	
Glutaraldéhyde	111-30-8	2016	+	+		+		S	D+R/Sen	Sah	A
Glyoxal	107-22-2	2003	a.d.	+		+			DSen	Sh	
Gomme adragante	9000-65-1	2001	±								A
Gomme arabique	9000-01-5	2001	+	±							A
Gomme de guar	9000-30-0	2001	±								A
Gomme de karaya	9000-36-6	2001	±	±							A
Goudron de houille	8007-45-2	2009	a.d.	±			+				

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Graine de ricin		2001	±	±							A
Graine d'oignon rouge		2001	±								A
Hémicellulase	9025-56-3	2001	±	a.d.							
Henné rouge (Lawsonia alba)		2002	±	±							
Hexachlorobutadiène	87-68-3	2005	a.d.	+							
Hexachlorocyclopentadiène	77-47-4	2005	a.d.	+							
Hexachlorophène	70-30-4	2004	±	±			+	+			A
Hexachloroplatinate(IV) d'ammonium	16919-58-7	2003	+	+						Sah	
Hexachloroplatinate(IV) de potassium	16921-30-5	2003	+	+						Sah	
Hexachloroplatinate(IV) de sodium	16923-58-3	2003	+	+						Sah	
Hexahydrotriazine-1,3,5 triéthanol-1,3,5	4719-04-4	2011	±	±						Sh	
Hexaméthylènetétramine	100-97-0	2016	+	+						Sh	A
Huile de tall	8002-26-4	2005	±	±						Sh	A
Huile d'olive	8001-25-0	2008	a.d.	±							
Huile ylang-ylang	8006-81-3	2009	a.d.	±							

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Hydralazine	86-54-4	2003	±	±							A
Hydralazine, chlorhydrate d'	304-20-1	2003	a.d.	+		+					
Hydrate de chloral	302-17-0	2006	a.d.	±							
Hydrazide de l'acide isonicotinique	54-85-3	2003	±	±		+					A
Hydrazine	302-01-2	2016	a.d.	+		+				Sh	
Hydrazine hydraté	7803-57-8	2003	a.d.	±		+				Sh	
Hydrazine, bromhydrate d'	13775-80-9	2003	a.d.	±							
Hydrazine, chlorhydrate d'	2644-70-4	2003	a.d.	±		+					
Hydrazine, sulfate d'	10034-93-2	2003	a.d.	±		+					
Hydroquinone	123-31-9	2017	a.d.	+		+			DSen	Sh	
Hydroquinone, éther monométhylrique	150-76-5	2006	a.d.	+		+					
Hydroquinone, tert-butyl-	1948-33-0	2007	a.d.	±		+					
Hydroxyanisole butylé (BHA)	25013-16-5	2007	a.d.	±							
Hydroxycitronellal	107-75-5	2008	a.d.	+						Sh	
Hydroxylamine	7803-49-8	2009	±	a.d.						Sh	A

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Hydroxylamine, chlorhydrate d'	5470-11-1	2009	a.d.	±							
Hydroxylamine, sulfate d'	10039-54-0	2009	a.d.	±							
Hydroxytoluène butylé (BHT)	128-37-0	2019	a.d.	±							
Hypochlorite de sodium 12%		2006	a.d.	±							
Hypochlorite de sodium 4 %		2006	a.d.	±							
Hypochlorite de sodium 6%		2006	a.d.	±							
Isocyanurate de triglycidyle	2451-62-9	2018	±	+						Sah	A
Isoeugénol	97-54-1	2007	-	+		+				Sh	
Isoflurane	26675-46-7	2019	±	±							
Isophorone diamine	2855-13-2	2003	±	+		+				Sh	A
Lactase	9031-11-2	2008	±	±	+						A
Lactate de sodium et de zirconium	10377-98-7	2007	a.d.	±		+					
Lactate d'éthyle	97-64-3	2008	a.d.	±							
Lactosérum		2001	±								A
Latex de caoutchouc naturel (protéines)		2005	+	+		+			D+R/Sen	Sah	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Lécithine de soya	8002-43-5	2001	±	±							A
Levure de boulanger (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	68876-77-7	2001	±								A
Limonène (d-)	5989-27-5	2016	±	+						Sh	
Limonène (dl-) (dipentène)	138-86-3	2016	±	+						Sh	
Limonène (l-)	5989-54-8	2016	a.d.	±						Sh	
Lycopode (poudre)		2001	±	±							A
Lysozyme d'oeuf	12650-88-3	2001	+								A
Lysozyme, chlorhydrate de	9066-59-5	2001	±								
Malt		2009	±						Rsen	Sa	
Mancozèbe	8018-01-7	2009	a.d.	+		+	+				
Manèbe	12427-38-2	2009	a.d.	+		+				Sh	
Mercapto-2 benzothiazole	149-30-4	2008	a.d.	+						Sh	
Mercapto-2 benzothiazole, disulfure de	120-78-5	2008	a.d.	±						Sh	
Mercapto-2 éthanol	60-24-2	2005	a.d.	+							
Mercure	7439-97-6	2000	a.d.	±		+				Sh	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Mercure(II), chlorure de	7487-94-7	2006	a.d.	+						Sh	
Métabisulfite de potassium	16731-55-8	2007	±	±							
Métabisulfite de sodium	7681-57-4	2006	±	±							A
Méthacrylate de butyle	97-88-1	2006	a.d.	±		+					
Méthacrylate de glycidyle	106-91-2	2007	a.d.	+						Sh	
Méthacrylate de glycidyle et de bisphénol A	1565-94-2	2006	a.d.	±						Sh	
Méthacrylate de méthyle (monomère)	80-62-6	2018	±	+		+		S	DSen	Sh	
Méthacrylate de N,N-diméthylaminoéthyle	2867-47-2	2007	a.d.	±						Sh	
Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle	2455-24-5	2007	a.d.	±						Sh	
Méthacrylate d'éthyle	97-63-2	2006	a.d.	+		+				Sh	
Méthacrylate d'hydroxy-2 propyle	923-26-2	2007	a.d.	±		+				Sh	
Méthacrylate d'hydroxyéthyle	868-77-9	2006	a.d.	+		+				Sh	
Méthoxyflurane	76-38-0	2008	a.d.	+							
Méthyl éthyl cétone	78-93-3	2017	a.d.	±							
Méthyl éthyl cétoxime	96-29-7	2008	a.d.	+						Sh	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Méthyl vinyl cétone	78-94-4	2019	a.d.	±		+				Sh	
Méthyl-2 isothiazolin-4 one-3	2682-20-4	2002	±	+						Sh	
Méthylchloroforme	71-55-6	2000	a.d.	±							
MINOXIDIL	38304-91-5	2019	±								
Mitoxantrone	65271-80-9	2009	±	±							A
Mitoxantrone, chlorhydrate de	70476-82-3	2009	±	±							
Monosulfure de tétraméthylthiurame	97-74-5	2008	a.d.	+							
Morpholinylmercaptobenzothiazole	95-32-9	2008	a.d.	+							
m-Xylène alpha, alpha'-diamine	1477-55-0	2018	a.d.	+		+				Sh	
N-(cyclohexylthio)phtalimide	17796-82-6	2008	a.d.	±							
N,N-diéthanol p-toluidine	3077-12-1	2007	a.d.	±							
N,N'-diéthyl thiourée	105-55-5	2008	a.d.	+							
N,N-Diéthyltoluamide	134-62-3	2002	a.d.	±							
N,N-diméthyl p-nitrosoaniline	138-89-6	2016	a.d.	+							
N,N-Diméthyl propanediamine-1,3	109-55-7	2003	±	+							A

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
N,N-Diméthylformamide	68-12-2	2018	a.d.	±							
N,N-diméthyl-p-toluidine	99-97-8	2007	a.d.	±							
N,N'-Diphénylthiourée	102-08-9	2008	a.d.	+							
N,N-Méthylène-bis-5-méthyl-oxazolidine	66204-44-2	2009	a.d.	+						Sh	
Naled (Dibrom®)	300-76-5	2019	a.d.	+		+			DSen	Sh	
Nickel (métal)	7440-02-0	2017	+	+						Sah	
Nickel(II), chlorure de	7718-54-9	2016	+	+						Sah	
Nickel(II), chlorure de, hexahydraté	7791-20-0	2016	+	+						Sah	
Nickel(II), sulfate de	7786-81-4	2016	+	+		+				Sah	A
Nickel(II), sulfate de, heptahydraté	10101-98-1	2004	±	+		+				Sah	
Nickel(II), sulfate de, hexahydraté	10101-97-0	2016	+	+		+				Sah	
Ninhydrine	485-47-2	2004	±	±							A
N-Isopropyl-N'-phényl-p-phénylènediamine	101-72-4	2007	a.d.	+		+				Sh	
Nitrate phényl mercurique	55-68-5	2016	a.d.	+						Sh	
Nitroglycérine	55-63-0	2017	a.d.	+							

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Octyl-2 isothiazol-4 one-3	26530-20-1	2008	a.d.	±						Sh	
Oignon		2001	±	±							A
Olaquinox	23696-28-8	2008	a.d.	+			+			SP	
ortho-Phtalaldéhyde	643-79-8	2018	+	+					D+R/Sen		A
Oxyde de fer rouge	1309-37-1	2019	a.d.	±							
Oxyde de propylène	75-56-9	2019	a.d.	±					DSen	Sh	
Oxyde de tributylétain	56-35-9	2003	±	±							A
Oxyde d'éthylène	75-21-8	2016	+	+							A
Palladium(II), chlorure de	7647-10-1	2008	a.d.	+			+			Sh	
Palladium(II), tétraamine, dichlorure	13815-17-3	2008	±								A
Pancréatine	8049-47-6	2001	+								A
Papaine	9001-73-4	2001	+				+			Sa	A
p-chloro-m-xylénol	88-04-0	2004	a.d.	±			+				
Pectinase	9032-75-1	2001	±								
Pectine	9000-69-5	2001	+	±			+				A

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Pepsine	9001-75-6	2006	±							Sa	A
Peptidase	9031-96-3	2001	±								
Perchloroéthylène	127-18-4	2005	±	±							
Peroxyde de benzoyle	94-36-0	2005	a.d.	+							
Persulfate d'ammonium	7727-54-0	2005	+	+						Sah	
Persulfate de potassium	7727-21-1	2005	+	+						Sah	
Persulfate de sodium	7775-27-1	2005	+	+						Sah	
Phénothiazine	92-84-2	2016	a.d.	+			+				
Phénoxy-2 éthanol	122-99-6	2008	a.d.	±							
Phénylènediamine (para-)	106-50-3	2000	±	+		+		S		Sh	A
Phénylènediamine (para-), dichlorhydrate de	624-18-0	2009	a.d.	±							
Phénylhydrazine	100-63-0	2016	a.d.	+		+				Sh	
Phénylhydrazine, chlorhydrate de	59-88-1	2003	a.d.	±							
Phénylphénate de sodium (ortho-)	132-27-4	2004	a.d.	±							
Phénylphénol (ortho-)	90-43-7	2004	a.d.	±							

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Phtalate de dioctyle secondaire	117-81-7	2019	±	±							A
Phytase provenant d'Aspergillus niger	37288-11-2	2004	+							Sa	A
Pinène (alpha-)	80-56-8	2004	a.d.	±				S	DSen		
Pinène (bêta-)	127-91-3	2004	a.d.	±				S	DSen		
Pipérazine	110-85-0	2019	+	+		+			D+R/Sen	Sah	A
Pipérazine (2:3), citrate de	144-29-6	2007	±	±		+					
Pipérazine, dichlorhydrate de	142-64-3	2019	+	+		+					A
Platine, Sels solubles (exprimée en Pt)		2003	+	+				S		Sah	
Polyéthylène	9002-88-4	2005	±	a.d.							A
Polymère du triméthyl-2,2,4 dihydro-1,2 quinoline	26780-96-1	2008	a.d.	±							
Polymère d'urée-formaldéhyde	9011-05-6	2005	±	±							A
Polyméthacrylate de méthyle	9011-14-7	2002	±	a.d.							
Polypropylène	9003-07-0	2005	±	a.d.							A
Poussières de bois		2004	±	±					Susp		
Poussières de bois d'abiruana		2004	±						Susp		A

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Poussières de bois d'acacia d'Australie		2005	±	±						Sh	A
Poussières de bois d'acajou d'Afrique (Khaya anthotheca)		2005	a.d.	±						Sh	
Poussières de bois d'acajou d'Afrique (Khaya ivorensis)		2005	a.d.	±							
Poussières de bois d'acajou d'Amérique (Swietenia macrophylla)		2005	a.d.	±							
Poussières de bois d'ako		2004	±						Susp		A
Poussières de bois d'angelim pedra		2006	±								A
Poussières de bois d'aningré (Aningeria)		2005	±	±							A
Poussières de bois de Cabreuva		2003	±						Susp		A
Poussières de bois de cèdre à encens		2007	a.d.	±						Sh	
Poussières de bois de cèdre blanc		2004	+	a.d.					Susp		A
Poussières de bois de cèdre du Liban		2004	±						Susp		A
Poussières de bois de cèdre rouge de l'ouest		2017	+	±					D+R/Sen	Sah	A
Poussières de bois de cedrorana		2007	±								A
Poussières de bois de chêne		2003	±	±					Susp		A

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Poussières de bois de chêne soyeux		2006	a.d.	±						Sh	
Poussières de bois de chengal		2009	±	a.d.							
Poussières de bois de cocobolo		2003	±	±					Susp	Sh	A
Poussières de bois de coeur dehors		2006	a.d.	±			+				
Poussières de bois de Falcata		2008	±								A
Poussières de bois de fernambouc		2004	±						Susp		A
Poussières de bois de frêne		2003	±	±					Susp		A
Poussières de bois de fusain d'Europe		2004	±						Susp		
Poussières de bois de hêtre		2004	±						Susp		
Poussières de bois de jelutong		2007	a.d.	±			+				
Poussières de bois de kajat		2004	±						Susp		A
Poussières de bois de kotibé		2004	±						Susp		A
Poussières de bois de lapacho		2006	±								A
Poussières de bois de limba		2005	±	±					Susp	Sa	
Poussières de bois de makoré		2004	±	±					Susp		A

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Poussières de bois de mansonia		2005	±	±					Susp	Sh	
Poussières de bois de narra		2005	±						Susp	Sh	
Poussières de bois de noyer d'Olancho		2004	±						Susp		A
Poussières de bois de palissandre de Santos		2007	a.d.	±						Sh	
Poussières de bois de Panama		2004	±	a.d.		+			Susp		A
Poussières de bois de pau marfim		2004	±						Susp		A
Poussières de bois de pin		2004	±	±					Susp		
Poussières de bois de ramin		2003	±	±		+			Susp		A
Poussières de bois de rose du Brésil		2005	±	±					Susp	Sh	
Poussières de bois de sapelli		2005	±	±							A
Poussières de bois de sapin Douglas		2005	±	±							
Poussières de bois de séquoia		2004	±						Susp		A
Poussières de bois de tanganyika aningré		2003	±						Susp		A
Poussières de bois de teck		2005	±	±						Sh	
Poussières de bois de tiama		2006	a.d.	±							

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Poussières de bois de zingana		2004	±						Susp		A
Poussières de bois d'ébène d'Afrique		2004	±	-					Susp		A
Poussières de bois d'imbuia		2005	±	±							A
Poussières de bois d'Iroko		2004	±	±					Susp	Sh	A
Poussières de bois d'obéché		2006	+	+		+			Susp	Sah	A
Propylène glycol	57-55-6	2007	a.d.	±							
Psyllium (Plantago ovata)	8063-16-9	2009	+	±		+					A
Pyrèthre	8003-34-7	2003	±	±						Sh	
Résorcinol	108-46-3	2005	a.d.	±		+				Sh	
Safran	89899-18-3	2001	±								A
Sel de sodium de l'oxybenzène sulfonate d'isononanoyle		2004	±	±							A
Séricine	60650-88-6	2001	±	±							A
Sérum de bovins (albumine)	9048-46-8	2001	±								A
Sévoflurane	28523-86-6	2007	±	-							
Soufre	7704-34-9	2008	a.d.	±							

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Spiramycine	8025-81-8	2004	±	±		+					A
Spiramycine, adipate de	68880-55-7	2004	±	±							
Styrène	100-42-5	2016	±			+					A
Subtilisine (9014-01-1)	9014-01-1	2001	+							Sa	
Sulfathiazole	72-14-0	2003	±	±							A
Sulfite de sodium	7757-83-7	2007	±	±							
Térébenthine	8006-64-2	2004	±	+				S	DSen	Sh	
Tétrachloroplatinate d'ammonium	13820-41-2	2003	+	+							
Tétrachloroplatinate de sodium	10026-00-3	2003	+	+							
Tétrachloroplatinate(II) de potassium	10025-99-7	2003	+	+							
Tétracycline	60-54-8	2009	±	±							A
Tétrakis (hydroxyméthyl) phosphonium, sulfate de	55566-30-8	2004	a.d.	+					DSen		
Tétraméthrine	7696-12-0	2005	±								A
Tétrazène	31330-63-9	2003	±	±							A
Tétryl	479-45-8	2002	±	±						Sh	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Thiamine	59-43-8	2009	±	±							A
Thiamine, chlorhydrate de	67-03-8	2009	a.d.	±							
Thiamphénicol	15318-45-3	2006	±	±							A
Thioglycolate d'ammonium	5421-46-5	2018	a.d.	+							
Thioglycolate de glycéryle	30618-84-9	2018	a.d.	+						Sh	
Thiourée	62-56-6	2008	a.d.	±			+				
Thiram®	137-26-8	2017	a.d.	+		+			DSen	Sh	
Toluidine (para-)	106-49-0	2009	a.d.	±						Sh	
Tournesol		2001	±	±		+					A
Tri(diméthylaminométhyl)-2,4,6 phénol	90-72-2	2003	a.d.	±							
Triacrylate de pentaérythritol	3524-68-3	2006	a.d.	+		+				Sh	
Triacrylate de triméthylolpropane	15625-89-5	2015	±	+		+				Sh	
Trichloroéthylène	79-01-6	2004	a.d.	±		+					
Trichoderma koningii (champignon)	67892-32-4	2001	±	a.d.							A
Triéthanolamine	102-71-6	2006	±	±				S			A

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY
Triéthylènetétramine	112-24-3	2003	±	+		+				Sh	A
Triforine	26644-46-2	2003	a.d.	+		+					
Triméthacrylate de triméthylolpropane	3290-92-4	2006	a.d.	+		+					
Trinitro-2,4,6 toluène (TNT)	118-96-7	2017	a.d.	+						Sh	
Tris((méthyl-2 aziridiny)-3 propanoate) de triméthylolpropane	64265-57-2	2005	±	+							
Trypsine	9002-07-7	2001	±							Sa	A
Vinylcyclohexène, dioxyde de	106-87-6	2019	a.d.	±							
Xylanase	37278-89-0	2001	±	+		+				Sa	A
Xylène (mélange d'isomères)	1330-20-7	2019	a.d.	±							
Zinèbe	12122-67-7	2009	a.d.	+		+					
Zirconium	7440-67-7	2007	a.d.	±							
Zirconium, dioxyde de	1314-23-4	2007	a.d.	±						Sah	
Zirconium, silicate de	14940-68-2	2007	±	a.d.							
Zirconium, tétrachlorure de	10026-11-6	2007	a.d.	±							
Zirconium, tétranitrate de	13746-89-9	2007	a.d.	±						Sah	

Identification			Sensibilisation					Sources			
Nom	CAS	Date	R	P	O	SC	PhS	RSST	ACGIH	MAK	M-CY

Note : Le Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail s'efforce de fournir une information exacte. Cependant, la CNESST ne s'en porte pas garante et ne peut être tenue responsable des pertes et dommages résultant de l'usage que l'on fera de cette information.

Légende	
Identification	
• Nom	Correspond à l'agent évalué.
• CAS	Il apparaît dans cette colonne lorsqu'il existe pour une substance. C'est le cas de la plupart des substances chimiques; cependant certaines substances biologiques telles que les farines ou les poussières de bois n'en ont pas.
• Date	Date à laquelle la sensibilisation a été évaluée. -
Sensibilisation (Reptox)	
• R	<ul style="list-style-type: none"> • Le symbole + correspond à : <u>cause de la sensibilisation respiratoire</u> selon des critères définis pour fin de classification (c.à.d. s'il s'agit d'exposition professionnelle, la prévalence, l'atopie, etc.). • Le symbole ± correspond à : <u>sensibilisation respiratoire possible ou peut causer de la sensibilisation respiratoire</u>. Il existe des données, mais il manque des éléments qui ne permettent pas de le classer. • Le symbole - correspond à : <u>une ou des études démontrent que le produit n'est pas un sensibilisant respiratoire</u>. • L'abréviation a.d. correspond à : <u>aucune donnée concernant la sensibilisation respiratoire n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées</u>.
• P	<ul style="list-style-type: none"> • Le symbole + correspond à : <u>cause de la sensibilisation cutanée</u> selon des critères définis pour fin de classification (c.à.d. s'il s'agit d'exposition professionnelle, la prévalence, l'atopie, etc.). • Le symbole ± correspond à : <u>sensibilisation cutanée possible ou peut causer de la sensibilisation cutanée</u>. Il existe des données, mais il manque des éléments qui ne permettent pas de le classer. • Le symbole - correspond à : <u>une ou des études démontrent que le produit n'est pas un sensibilisant cutané</u>. • L'abréviation a.d. correspond à : <u>aucune donnée concernant la sensibilisation cutanée n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées</u>.
• O	<ul style="list-style-type: none"> • Cette notion fait référence à des agents qui causent des <u>conjonctivites allergiques</u>. C'est le cas, par exemple, de certaines farines.
• SC	Le + signifie qu'il y a de l'information concernant la <u>sensibilisation croisée</u> avec cet agent. Il suffit de consulter la fiche de renseignements émise par le Service du répertoire toxicologique pour obtenir plus d'informations.
• PhS	Le + signifie que l'agent peut causer de la <u>photosensibilisation</u> . Il suffit de consulter la fiche de renseignements émise par le Service du répertoire toxicologique pour obtenir plus d'informations.
Sources	
• RSST	La notion S dans cette colonne, cela signifie que l'exposition répétée à la substance peut provoquer une sensibilisation c.à.d. une réaction de l'organisme, sous forme de réponse allergique (immunologique) de l'arbre respiratoire, des muqueuses, des conjonctives ou de la peau.
• ACGIH	<ul style="list-style-type: none"> • La notation DSEN dans cette colonne signifie que cet organisme considère qu'il y a un « potentiel pour un agent de causer de la sensibilisation cutanée » tel qu'indiqué dans la brochure publiée par l'ACGIH en vigueur.

CNESST - Répertoire toxicologique

	<ul style="list-style-type: none"> • La notation RSEN dans cette colonne signifie que cet organisme considère qu'il y a un « potentiel pour un agent de causer de la sensibilisation respiratoire » tel qu'indiqué dans la brochure publiée par l'ACGIH en vigueur. • La notation D+R/SEN dans cette colonne signifie que cet organisme considère qu'il y a un « potentiel pour un agent de causer de la sensibilisation respiratoire et cutanée » tel qu'indiqué dans la brochure publiée par l'ACGIH en vigueur. • La notation SEN dans cette colonne signifie que cet organisme considère qu'il y a un « potentiel pour un agent de causer de la sensibilisation » tel qu'indiqué dans la brochure publiée par l'ACGIH en vigueur. Par contre, la différenciation entre la sensibilisation respiratoire et / ou cutanée n'a pas été faite. Cette différence pourrait être clarifiée et apparaître dans une prochaine mise à jour de la brochure. • La notation Sus pour les poussières de bois signifie que ces essences figurent dans l'annexe D du « TLV and BEIs », mais ne font pas partie de la notation sensibilisation de l'ACGIH.
• MAK	<p>Les substances dont la sensibilisation a été évaluée par le Deutsche Forschungsgemeinschaft :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa = danger de sensibilisation des voies aériennes (« danger of sensitization of the airways »). • Sh = danger de sensibilisation cutanée (« danger of sensitization of the skin »). • Sah = danger de sensibilisation de la peau et des voies aériennes (« danger of sensitization of the airways and the skin »). <p>SP = danger de photosensibilisation (« danger of photocontact sensitization »).</p>
• M-CY	<p>Agents (A) causant de l'asthme professionnel provenant de Malo et Chan-Yeung (2013) ainsi que répertoriés sur le site. http://www.cnesst.gouv.qc.ca/prevention/reptox/asthme (Liste mise à jour annuellement par un des auteurs).</p>

Références :

- *Règlement sur la santé et la sécurité du travail [S-2.1, r.19.01].* Québec : Éditeur officiel du Québec. (2007). [[RJ-510071](#)]
- *American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2018 TLVs® and BEIs® Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for chemical substances and physical agents biological exposure indices.* Cincinnati, OH : ACGIH. (2018). [www.acgih.org] [[NO-003164](#)]
- *Deutsche Forschungsgemeinschaft. Kommission zur Prüfung Gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe , List of MAK and BAT Values 2017 : maximum concentrations and biological tolerance values at the workplace. Report (Deutsche Forschungsgemeinschaft. Kommission zur Prüfung Gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe) ; no. 53.* Weinheim : Wiley-VCH. (2017). [[CDOC](#)]
- *Malo, J.-L., Chang-Yeung, M. et Bernstein, D.I., Asthma in the workplace. 4th ed.* New York : CRC Press / Taylor @ Francis Group. (2013). [[MO-002878](#)]

Note : La cote entre [] provient de la banque ISST du Centre de documentation de la CNESST, <https://www.centredoc.cnesst.gouv.qc.ca>.

Annexe

Critères de la classification sensibilisation

- Lors d'expérimentations sur les **animaux** pour évaluer la sensibilisation cutanée, une réponse doit être provoquée chez au moins 30 p. 100 des animaux d'essais lorsqu'un adjuvant est utilisé ou 15 p. 100 lorsque la technique ne comprend pas l'usage d'un adjuvant. Les principaux tests reconnus pour la sensibilisation cutanée sont les tests de maximisation chez le cochon d'Inde (GPMT et Buehler) et chez la souris (MEST et LLNA) selon la ligne directrice de l'OCDE 406.
[Lignes directrices de l'OCDE pour les essais de produits chimiques, Section 4 Effets sur la santé](#)
- En ce qui concerne la preuve d'origine **humaine**, les critères sont que la substance provoque la sensibilisation des voies respiratoires (test de provocation bronchique) et la sensibilisation cutanée chez les personnes à la suite d'une exposition en milieu de travail. Il faut qu'il y ait une proportion significative d'individus exposés lors de contact avec ces substances et il faut tenir compte de l'atopie.