








Aide-mémoire « Médicaments vétérinaires, biocides et produits chimiques pour l'apiculture : Risques pour la santé et protection des travailleurs »

Légende et explication des symboles pour le tableau ci-après

SD = Symbole de danger
C/E = Classification et étiquetage
SGH = Système général harmonisé
EPI = Equipement de protection individuelle
Gant = Gants de protection (type AKL)
Vet = Vêtement de protection (produits chimiques)
Masq = Masque (protection respiratoire)
Lun = Lunettes de sécurité (hermétique)

Symboles de danger (SGH)	Description des symboles
	SGH03 = Comburant
	SGH04 = Gaz sous pression
	SGH05 = Corrosif
	SGH06 = Très toxique
	SGH07 = Attention dangereux
	SGH08 = Dangereux pour la santé
	SGH09 = Dangereux pour le milieu aquatique

Texte intégral des phrases H utilisées ci-après (mentions de danger ou Hazard Statements) selon SGH

H270 = Peut provoquer ou aggraver un incendie ; comburant.	H318 = Provoque des lésions oculaires graves.
H272 = Peut aggraver un incendie ; comburant.	H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.
H280 = Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.	H331 = Toxique par inhalation.
H290 = Peut être corrosif pour les métaux.	H332 = Nocif par inhalation.
H302 = Nocif en cas d'ingestion.	H335 = Peut irriter les voies respiratoires.
H312 = Nocif par contact cutané.	H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H314 = Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.	H411 = Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H315 = Provoque une irritation cutanée.	



Médicaments vétérinaires* (homologués)

N°	Nom du produit	Type	Utilisation	Méthode	Conc.	C/E	SD (SGH)	EPI Gant	EPI Lun	EPI Vêt	EPI Masq	Remarques
1	<i>Formivar 60%</i> (Acide formique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa et les acariens des trachées	Evaporation	60%	SGH05 SGH06 H302 H314 H331		X	X	X	--	
2	<i>Formivar 70%</i> (Acide formique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa et les acariens des trachées	Evaporation	70%	SGH05 SGH06 H302 H314 H331		X	X	X	--	
3	<i>Formivar 85%</i> (Acide formique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa et les acariens des trachées	Evaporation	85%	SGH05 SGH06 H302 H314 H331		X	X	X	--	
4	<i>MAQS</i> (Acide formique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa et les acariens des trachées	Evaporation	95%	SGH05 SGH06 H302 H314 H331		X	X	X	--	
5	<i>Oxuvlar</i> (Acide oxalique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa	Dégouttement (solution sucrée)	3.5%	SGH05 SGH07 H302 H312 H318 H319		X	X	X	--	
6	<i>Api-Bioxal</i> (Acide oxalique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa	Dégouttement (solution sucrée)	3.5%	SGH05 SGH07 H302 H312 H318 H319		X	X	X	--	
7	<i>Api-Bioxal</i> (Acide oxalique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa	Sublimation	88.6%	SGH05 SGH07 H302 H312 H318 H319		X	X	X	X Type de filtre : P2	Prescription des EPI selon le fournisseur du produit



N°	Nom du produit	Type	Utilisation	Méthode	Conc.	C/E	SD (SGH)	EPI Gant	EPI Lun	EPI Vêt	EPI Masq	Remarques
8	<i>Oxuvlar</i> 5.7% (Acide oxalique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa	Dégouttement (solution sucrée)	3.5%	SGH05 SGH07 H302 H312 H318 H319		X	X	X	--	
9	<i>Oxuvlar</i> 5.7% (Acide oxalique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa	Pulvérisation	3%	SGH05 SGH07 H302 H312 H318 H319		X	X	X	X Type de filtre : P2	Prescription des EPI selon le fournisseur du produit
10	<i>Varroxal</i> (Acide oxalique)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa	Sublimation	100%	SGH05 SGH07 H302 H312 H318 H319		X	X	X	X Type de filtre : P2	Prescription des EPI selon le fournisseur du produit
12	<i>Thymovar</i> (Thymol)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa	Evaporation (support imprégné)	15g thymol par plaquette	SGH05 SGH07 SGH09 H302 H314 H411		X	X	X	--	

*Dans le cas des médicaments vétérinaires apicoles (= produits chimiques homologués selon la Loi sur les produits thérapeutiques), les symboles de danger et la classification (selon la Loi sur les produits chimiques) ne figurent plus sur l'étiquette !

Médicaments vétérinaires* (déconseillés par le Service sanitaire apicole SSA)

N°	Nom du produit	Type	Utilisation
13	Bayvarol (Fluméthrine)	Médicament vétérinaire	Contre le varroa

*Dans le cas des médicaments vétérinaires apicoles (= produits chimiques autorisés selon la Loi sur les produits thérapeutiques), les symboles de danger et la classification (selon la Loi sur les produits chimiques) ne figurent plus sur l'étiquette !



Produits chimiques

N°	Nom du produit	Type	Utilisation	Méthode	Conc.	C/E	SD (SGH)	EPI Gant	EPI Lun	EPI Vêt	EPI Masq	Remarques
14	Mèches soufrées	Produit chimique	Tuer les abeilles en cas d'épizootie. - Génération de SO ₂	Allumer et placer dans la ruche	-	SGH07 H315		X	--	--	(X) Type de filtre : E	Porter un masque
15	Dioxyde de soufre (SO ₂) en bouteille sous pression (2 kg)	Produit chimique	Tuer les abeilles en cas d'épizootie	Injection du gaz à partir de la bouteille	-	SGH04 SGH05 SGH06 H280 H314 H318 H331 H335 H336		X	X	X	X Type de filtre : E	Porter un masque. S'éloigner du rucher. Bien aérer après traitement.
16	Soude (carbonate de sodium)	Produit chimique	Nettoyage (et désinfection en cas de loque américaine et européenne)	Bain de nettoyage	Diluer à 6%	SGH07 H319		--	X	--	--	
17	Soude caustique (microperles ou poudre / R35)	Produit chimique	Nettoyage (et désinfection en cas de loque américaine et européenne)	Bain de nettoyage et en machine	Diluer à 5%	SGH05 H290 H314		X	X	X	--	EPI nécessaire pour la solution diluée
18	<i>HalaApi 898</i> Soude caustique (nettoyant alcalin)	Produit chimique	Nettoyage	Nettoyage manuel (froid)	Diluer à 1-2%	SGH05 H290 H314		X	X	X	--	
19	<i>HalaApi 899</i> Soude caustique (nettoyant alcalin)	Produit chimique	Nettoyage	Nettoyage manuel ou en machine (chaud)	Diluer à 2-3%	SGH05 H290 H314		X	X	X	--	



Biocides

N°	Nom du produit	Type	Utilisation	Méthode	Conc.	C/E	SD (SGH)	EPI Gant	EPI Lun	EPI Vêt	EPI Masq	Remarques
20	Acide acétique	Biocide	Contre les fausses teignes	Evaporation	80%	SGH05 SGH07 H305 H314	 	X	X	X	--	Pas d'autorisation nécessaire
21	<i>Virkon S</i> (Monopersulfate de potassium / dipotassique peroxodisulfate)	Biocide	Désinfection en cas de loque européenne	Spray à main	Diluer à 3%	SGH03 SGH07 SGH08 H272 H302 H315 H317 H318 H334 H335	 	X	X	X	(X)	Éviter de respirer les vapeurs
22	<i>Halades 01</i> (Acide peracétique / peroxyde d'hydrogène)	Biocide	Désinfection en cas de loque américaine et européenne	Spray à main	Diluer à 1%	SGH03 SGH05 SGH07 H272 H302 H314 H315 H318 H332 H335 H336	 	X	X	X	X Type de filtre : A2B2 E2K1 P2	Prescription des EPI selon le fournisseur du produit
23	<i>Stalldes 03</i> (Acide peracétique / peroxyde d'hydrogène)	Biocide	Désinfection en cas de loque européenne	Spray à main	Diluer à 1%	SGH03 SGH05 SGH07 H272 H302 H314 H315 H318 H332 H335 H336	 	X	X	X	X Type de filtre : A2B2 E2K1 P2	Prescription des EPI selon le fournisseur du produit



N°	Nom du produit	Type	Utilisation	Méthode	Conc.	C/E	SD (SGH)	EPI Gant	EPI Lun	EPI Vêt	EPI Masq	Remarques
24	<i>Aldekol DES</i> aktiv (Acide peracétique)	Biocide	Désinfection en cas de loque européenne	Spray à main	Diluer à 1%	SGH03 SGH05 SGH07 H270 H314 H332 H312 H302		X	X	X	X Type de filtre : A2B2 E2K1 P2	Prescription des EPI selon le fournisseur du produit

Remarque / Disclaimer

Bien que les services fédéraux chargés de l'exécution de la législation sur les produits chimiques veillent avec le plus grand soin à l'exactitude des données qu'ils publient, celles-ci sont à considérer comme des informations données à titre indicatif. Aucune garantie ne peut être donnée quant à l'exactitude, la précision, l'actualité, la fiabilité et l'exhaustivité du contenu de ces informations.

Les services fédéraux ne sauraient être tenus responsables des dommages matériels ou immatériels pouvant résulter de l'utilisation ou de la non-utilisation de ces informations.