

COLLES

Collage structural, activateur, polyuréthane, cyanoacrylate, tissus, cuirs plastiques, frein filet, joint d'étanchéité, primaire d'adhérence, vulcanisation

N°CAS	Nom Usuel
14808-60-7	Quartz
80-05-7	Bisphénol A
872-50-4	N-méthyl-2-pyrrolidone
85-68-7	Benzyl butyl phtalate = BBP
100-41-4	Ethylbenzène
101-68-8 2536-05-2 5873-54-1	Diisocyanate de 4,4 méthylènediphényle
108-88-3	Toluène
110-54-3	n-hexane
123-31-9	Hydroquinone
26447-40-5	Diisocyanate de diphenylméthane
96-29-7	2-butanone oxime
98-82-8	Cumène
100-42-5	Styrène
556-67-2	Octaméthylcyclotétrasiloxane
108-10-1	4-méthyl-2-pentanone
108-95-2	Phénol
99-97-8	N,N-diméthyl-p-toluidine
149-30-4	Benzothiazole-2-thiol
110-85-0	Piperazine

CARROSSERIE / PEINTURE

RÉPARATION CARROSSERIE

Additif résine, décapant, déprotecteur, cire de moulage, réparation pare-brise, pâte abrasive, réparation plastique, antiadhérent soudure, anti-corrosion

N°CAS	Nom Usuel
85-68-7	Benzyl butyl phtalate = BBP
14808-60-7	Quartz
50-00-0	Formaldéhyde
84-69-5	Phtalate de diisobutyle
75-09-2	Dichlorométhane
100-41-4	Ethylbenzène
100-42-5	Styrène
121-69-7	N,N-diméthylaniline
108-10-1	4-méthyl-2-pentanone
68603-42-9	Diéthanolamine de coconut
111-42-2	Diéthanolamine
409-21-2	Carbure de silicium
101-68-8	Diisocyanate de 4,4 méthylènediphényle
108-88-3	Toluène
98-82-8	Cumène
110-54-3	n-hexane
5064-31-3	Nitrioltriacétate de trisodium
149-57-5	Acide 2-ethylhexanoïque
96-29-7	2-butanone oxime

Le mastic carrosserie comporte quasi-systématiquement du styrène, classé CMR. Sa substitution est donc plus difficile. Vous pouvez cependant choisir un mastic dont la teneur en styrène (CAS = 100-42-5) dans le produit est la plus basse possible (15 % maximum).

NETTOYANT DÉGRAISSANT CARROSSERIE ET PEINTURE

Décapant cabine sol/mur
Nettoyant peinture, nettoyant dégraissant

N°CAS	Nom Usuel
71-43-2	Benzène
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone

N°CAS	Nom Usuel
99-97-8	N,N-diméthyl-p-toluidine
109-99-9	Tétrahydrofurane
100-42-5	Styrène
100-41-4	Ethylbenzène
110-54-3	n-hexane
108-88-3	Toluène
108-10-1	Methylisobutylcétone
75-09-2	Dichlorométhane
98-82-8	Cumène
91-20-3	Naphtalène
5064-31-3	Nitrioltriacétate de trisodium
101-68-8	Diisocyanate de 4,4 méthylènediphényle

PEINTURE

Peinture, vernis, catalyseur, protection et finition carrosserie, revêtement antigravillon

N°CAS	Nom Usuel
7439-97-6	Mercure
14808-60-7	Quartz
1344-37-2	Sulfochrome de plomb
12656-85-8	Rouge de chromate
50-00-0	Formaldéhyde
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone
111-15-9	Acétate de 2-éthoxyéthyle
100-42-5	Styrène
100-41-4	Ethylbenzène
110-54-3	n-hexane
108-88-3	Toluène
108-10-1	Methylisobutylcétone
96-29-7	2-butanone oxime
98-82-8	Cumène
75-09-2	Dichlorométhane
1309-64-4	Trioxyde d'antimoine
108-95-2	Phénol

PRÉPARATION VÉHICULE

ENTRETIEN EXTÉRIEUR DU VÉHICULE

Dégraissant, efface rayures, lavage et entretien des pare-chocs, polish, shampoing moteur et carrosserie, dégraissant, démoustiqueur, rénovateur optiques, rénovateur pneus, nettoyant multi-usages

N°CAS	Nom Usuel
14808-60-7	Quartz
106-94-5	Bromopropane-1
1589-47-5	2-méthoxypropanol
2687-91-4	1-éthylpyrrolidine-2-one
70657-70-4	Acétate de 2-méthoxypropyle
78-87-5	1,2-dichloropropane
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone
50-00-0	Formaldéhyde
100-41-4	Ethylbenzène
108-88-3	Toluène
110-54-3	n-hexane
5064-31-3	Nitrioltriacétate de sodium
98-82-8	Cumène
68603-42-9	Diéthanolamine de coconut
111-42-2	Diéthanolamine
139-13-9	Acide nitrioltriacétique
100-42-5	Styrène
123-91-1	Dioxane
75-09-2	Chlorure de méthylène

NETTOYANT JANTES

N°CAS	Nom Usuel
14808-60-7	Quartz
50-00-0	Formaldéhyde
111-42-2	Diéthanolamine

ENTRETIEN INTÉRIEUR DU VÉHICULE

Anti-odeur, désodorisant, nettoyant, rénovateur plastiques, nettoyant tissu et moquette, nettoyant et traitement cuir

N°CAS	Nom Usuel
872-50-4	N-méthyl-2-pyrrolidone
84-74-2	Phtalate de dibutyle
5064-31-3	Nitrioltriacétate de sodium
98-82-8	Cumène
110-54-3	n-hexane
107-22-2	Glyoxal
68603-42-9	Diéthanolamine de coconut
139-13-9	Acide nitrioltriacétique
100-41-4	Ethylbenzène
556-67-2	Octaméthylcyclotétrasiloxane
111-42-2	Diéthanolamine
108-88-3	Toluène

NETTOYANT LOCAUX

Bactéricide, nettoyant multi usage, nettoyant sol, poudre absorbante

N°CAS	Nom Usuel
10043-35-3	Acide borique
14808-60-7	Quartz
111-77-3	2-(2-méthoxyéthoxy)éthanol
5064-31-3	Nitrioltriacétate de sodium
75-09-2	Dichlorométhane



Travail issu du groupe national Garage Sans CMR
Base SSTI mobilisés V8-2017



OUTIL D'AIDE AU CHOIX DES PRODUITS CHIMIQUES

POUR UN GARAGE SANS CMR

(Cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction)

Les produits que vous utilisez peuvent contenir des substances **CMR - Cancérogènes, Mutagènes et Reprotoxiques** (toxiques pour la reproduction) - et être dangereux pour la santé de vos salariés.

En votre qualité d'employeur, vous devez vous assurer que les produits utilisés dans votre établissement ne portent pas atteinte à la santé et la sécurité de vos salariés.

Ce guide a été conçu à partir d'une base de plus de 7000 produits rencontrés dans votre secteur d'activité. Il vous propose une sélection de produits contenant des substances CMR et **pour lesquels il existe une alternative moins dangereuse.**

Ainsi il vous permet d'identifier les substances à éviter et vous facilite le choix de produits sans CMR.

COMMENT LIRE LES TABLEAUX ?

1. **J'identifie** l'activité concernée : mécanique, carrosserie, peinture, préparation véhicule, utilisation de colle, nettoyage des locaux.
2. **J'identifie** le type de produit que je souhaite acheter.
3. **Je m'assure**, avec mes fournisseurs que la rubrique 3 de la Fiche de Données de Sécurité du produit ne contient pas les substances indiquées dans le tableau

Dans tous les cas, **il ne doit pas contenir de substances CMR avérées** qui apparaissent **en rouge et en gras.**

Pour toute question, je n'hésite pas à contacter mon Médecin du Travail et son équipe pluridisciplinaire.

LA FDS : FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Une Fiche de Données de Sécurité est un document d'information relatif à un produit chimique. Elle fournit un nombre important d'**informations nécessaires à la protection de la santé et de la sécurité** des travailleurs, ainsi que de l'environnement. Il est recommandé d'avoir en votre possession des **FDS datant de moins de 3 ans.**

QUE LIRE EN PRIORITÉ ?



Une FDS est composée de **16 rubriques dont trois essentielles** pour la santé et la sécurité au travail des salariés.

> Rubrique n°2 : Classification et étiquetage du produit présent sur le contenant.

Il comprend :

- Les pictogrammes
- La mention d'avertissement
- Les mentions de danger **H**
- Les conseils de prudence **P**

Il est nécessaire de vérifier que le produit n'est pas classé CMR (Cancérogène, Mutagène et Reprotoxique) grâce à l'étiquetage suivant :

		Nouvel étiquetage
CMR avéré Catégories 1A/1B	 DANGER	H 340 : peut induire des anomalies génétiques H350 : peut provoquer le cancer H360 : peut nuire à la fertilité ou au fœtus
CMR suspecté Catégorie 2	 ATTENTION	H 341 : susceptible d'induire des anomalies génétiques H351 : susceptible de provoquer le cancer H361 : susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus H362 : peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel

> Rubrique n°3 : Composition du produit

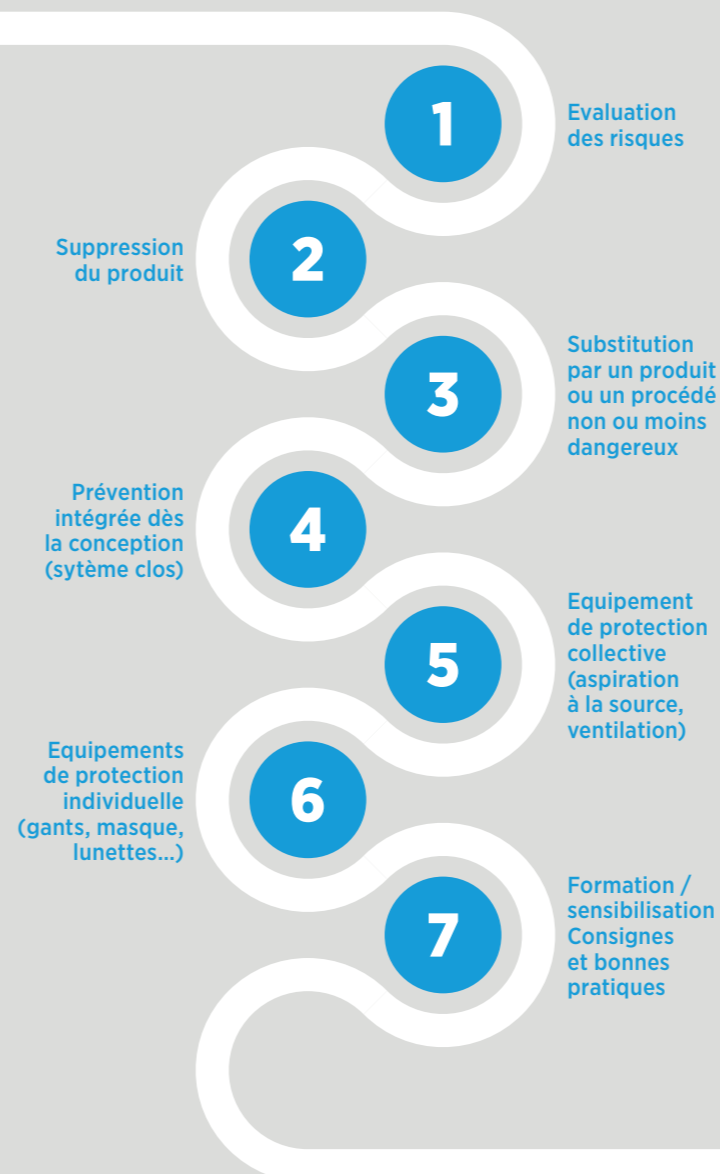
Pour chaque substance dangereuse, les informations suivantes sont mentionnées :

- Nom
- Numéro CAS : numéro d'identification international
- Concentration au sein du produit
- Classe de danger de chaque substance

> Rubrique n°8 : Exposition et protection individuelle

indique les valeurs limites d'exposition, liste les différents moyens de protection à mettre en place (en fonction de la partie du corps humain à protéger).

DÉMARCHE DE PRÉVENTION DU RISQUE CHIMIQUE



MÉCANIQUE

CONSOMMABLES MÉCANIQUES

Antigel, liquide de refroidissement

N°CAS*	Nom Usuel
1330-43-4	Tétraborate de disodium
149-57-5	Acide 2-ethylhexanoïque
288-88-0	1-2-4 Triazole
91-20-3	Naphtalène

CONSOMMABLES MÉCANIQUES

Huile moteur, graisse, lubrifiant

N°CAS	Nom Usuel
7775-11-3	Chromate de sodium
10043-35-3	Acide borique
7439-92-1	Plomb
1589-47-5	2-methoxypropanol
91-20-3	Naphtalène
110-54-3	n-hexane
111-77-3	2 (2-méthoxyéthoxy) éthanol
127-18-4	Tétrachloroéthylène
100-41-4	Ethylbenzène
75-09-2	Dichlorométhane
111-42-2	2,2'-Iminodiéthanol
108-88-3	Toluène

*Numéro CAS : numéro d'identification international - Numéro d'enregistrement unique auprès de la banque de données de Chemical Abstracts Service (CAS)

RÉPARATION MÉCANIQUE

Décape joints, dégrissant, nettoyant dégraissant (frein, fontaine, contact électrique), désinfectant clim

N°CAS	Nom Usuel
1589-47-5	2-methoxypropanol
71-43-2	Benzène
872-50-4	N-méthyl-pyrrolidone
78-87-5	1,2-dichloropropane
75-09-2	Dichlorométhane
108-88-3	Toluène
91-20-3	Naphtalène
108-10-1	Methylisobutylcétone
100-41-4	Ethylbenzène
110-54-3	n-hexane
98-82-8	Cumène
109-99-9	Tetrahydrofurane
111-42-2	Diethanolamine
5064-31-3	Nitrotriéthylate de trisodium
7440-02-0	Nickel
107-22-2	Glyoxal
27083-27-8	Hexaméthylène biguanide

ADDITIF MOTEUR

Carburant, filtre à particules, préventif

N°CAS	Nom Usuel
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone
71888-89-6	Diisooctyl phtalate
108-88-3	Toluène
100-41-4	Ethylbenzène
111-77-3	2-(2-méthoxyéthoxy)éthanol
91-20-3	Naphtalène
98-82-8	Cumène
75-09-2	Dichlorométhane