



Fiche de Données de Sécurité

préparé à HPR (SOR 2015/17)

1. Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise

- 1.1 **Identificateur de produit** 8815A1NL
- Nom du produit:** CARBOTHANE 8815 PART A **Date de Révision:** 05/17/2019
- Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Composant de peinture multicomposant - usage industriel **Remplace:** 11/14/2017
- 1.3 **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- Importateur:** StonCor Canada
95 Sunray Street
Whitby, Ontario L1N 8Y3
Tel: 905-430-3333
- Fabricant:** Carboline Company
2150 Schuetz Road
St. Louis, MO USA 63146
- Informations Réglementaire / Techniques
Contact Carboline Technical Services at
1-800-848-4645
- Fiche de données de sécurité préparée par:** Alotta, Vicki - ehs@stoncor.com
- 1.4 **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Hors des U.S.A.)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Effets allergiques
Cancérogénicité, catégorie 1A
Liquide inflammable, catégorie 2
Toxicité pour le système reproductif, catégorie 1A
STOT, exposition répétée, catégorie 1
STOT, single exposure, category 3, NE

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) du produit



Mention d'avertissement

Danger

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

butanone, acétate de n-butyle, dioxyde de silicium

Mentions de danger

Effets allergiques	EUH208	Contient dilaurate de dibutyletain, méthacrylate de 2-hydroxyéthyle. Peut produire une réaction allergique.
Liquide inflammable, catégorie 2	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
STOT, single exposure, category 3, NE	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Cancérogénicité, catégorie 1A	H350-1A	Peut provoquer le cancer.
Toxicité pour le système reproductif, catégorie 1A	H360-1A	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
STOT, exposition répétée, catégorie 1	H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P235	Tenir au frais.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P308+313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P403+233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

2.3 Autres dangers

Aucune information.

Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

3. Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Substances Dangereuses

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>%</u>
14808-60-7	dioxyde de silicium	10 - <25
13463-67-7	dioxyde de titane	10 - <25

123-86-4	acétate de n-butyle	10 - <25
78-93-3	butanone	2.5 - <10
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	2.5 - <10
110-43-0	heptane-2-one	2.5 - <10
1333-86-4	noir de carbone	1.0 - <2.5
763-69-9	3-ethoxypropionate d'ethyle	1.0 - <2.5
108-38-3	m-xylène	1.0 - <2.5
100-41-4	éthylbenzène	1.0 - <2.5
123-54-6	2,4-pentanedione	0.1 - <1.0
77-58-7	dilaurate de dibutyletatin	0.1 - <1.0

<u>No.-CAS</u>	<u>Symboles GHS</u>	<u>Déclarations de danger du GHS</u>	<u>Facteurs M</u>
14808-60-7	GHS08	H350-372	0
13463-67-7			0
123-86-4	GHS02-GHS07	H226-336	0
78-93-3	GHS02-GHS07	H225-319-336	0
108-65-6	GHS02	H226	0
110-43-0	GHS02-GHS07	H226-302-332	0
1333-86-4			0
763-69-9	GHS02	H226	0
108-38-3	GHS02-GHS07	H226-312-315-332	0
100-41-4	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-319-332-351-373-412	0
123-54-6	GHS02-GHS07	H226-302	0
77-58-7	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H314-317-341-360-370-400	1

Information supplémentaire: Le texte des états de danger GHS indiquées ci-dessus (le cas échéant) est donnée à l'article 16.

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation: Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau: En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminées. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

En cas de contact avec les yeux: Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

En cas d'ingestion: Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Nocif en cas d'ingestion. Irritant pour les yeux et la peau. Risque de dommages importants aux poumons (par aspiration). L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible relativement aux essais cliniques et au suivi médical. Le cas échéant, on trouvera l'information toxicologique à la section 11.

Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont:

Dioxyde de carbone, Produit Chimique Sec, Mousse, Brouillard d'Eau

RISQUES PEU COMMUNS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Liquide inflammable. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent s'éloigner du lieu de travail avant de s'enflammer/avant un retour de flamme vers la source des vapeurs. Veiller à une ventilation adéquate. Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. Porter des chaussures avec semelles conductrices.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Inflammable.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Enlever toute source d'ignition. Pour éviter l'ignition des vapeurs par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la terre. Porter un équipement de protection individuel. Équipement de protection individuel, voir section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13)

6.4 Référence à d'autres sections

Veillez consulter les réglementations en matière de mise au rebut ou les réglementations de chaque pays relatives à ce matériau. Voir la section 13 pour plus d'informations.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Procédures recommandés pour la manipulation: Conserver les conteneurs secs et hermétiquement fermés pour empêcher l'absorption d'humidité et la contamination. Préparer la solution de travail comme indiqué sur l'(les) étiquette(s) et/ou la notice d'emploi. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Avant des opérations de transfert, contrôler que tout l'équipement est mis à terre. Ne pas utiliser des outils qui peuvent provoquer des étincelles. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, ni mettre en contact avec la peau ou les vêtements. N'utiliser qu'avec une ventilation/protection personnelle adéquate. Se laver à fond après manipulation.

Mesures de protection et d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions à éviter: Chaleur, flammes et étincelles.

Conditions de stockage: Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible relativement à l'utilisation finale.

8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition selon INRS
(US)

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
dioxyde de silicium	14808-60-7	0.025 MGM3	N/E	N/E
dioxyde de titane	13463-67-7	10 mg/m3	N/E	N/E
acétate de n-butyle	123-86-4	50 ppm	150 ppm	N/E

butanone	78-93-3	200 ppm	300 ppm	N/E
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	N/E	N/E	N/E
heptane-2-one	110-43-0	50 ppm	N/E	N/E
noir de carbone	1333-86-4	3 MGM3	N/E	N/E
3-ethoxypropionate d'ethyle	763-69-9	N/E	N/E	N/E
m-xylène	108-38-3	100 ppm	150 ppm	N/E
éthylbenzène	100-41-4	20 ppm	125 ppm	
2,4-pentanedione	123-54-6	25 ppm	N/E	N/E
dilaurate de dibutyletain	77-58-7	N/E	N/E	N/E

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
dioxyde de silicium	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E
dioxyde de titane	13463-67-7	15 MGM3	N/E
acétate de n-butyle	123-86-4	710 MGM3, 150 950 MGM3, 200 PPM	200 PPM
butanone	78-93-3	590 MGM3, 200 885 MGM3, 300 PPM	300 PPM
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	N/E	N/E
heptane-2-one	110-43-0	465 MGM3, 100 PPM	N/E
noir de carbone	1333-86-4	3.5 MG/M3	N/E
3-ethoxypropionate d'ethyle	763-69-9	N/E	N/E
m-xylène	108-38-3	100.00 PPM	N/E
éthylbenzène	100-41-4	435 MGM3, 100 545 MGM3, 125 PPM	125 PPM
2,4-pentanedione	123-54-6	N/E	N/E
dilaurate de dibutyletain	77-58-7	0.10 mg/m3	N/E

Conseils supplémentaires: Veuillez consulter les limites d'exposition réglementaires pour le personnel qui sont applicables dans chaque pays.

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelles

Protection respiratoire: Dans le but d'éviter l'inhalation des brouillards de pulvérisation et des poussières de ponçage, le port d'un appareil de protection respiratoire est requis durant ces travaux. N'utiliser qu'avec une ventilation pour maintenir les concentrations au-dessous des valeurs indicatives d'exposition données dans ce document. L'utilisateur doit contrôler et mettre en place une surveillance des niveaux d'exposition pour s'assurer que toutes les personnes sont au-dessous des valeurs indicatives. En cas de doute, ou si on ne peut pas assurer une surveillance, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par l'Etat ou par le gouvernement fédéral. Pour les revêtements à l'état liquide contenant de la silice, et/ou si aucune valeur limite d'exposition n'est indiquée ci-dessus, les appareils de protection respiratoire alimentés en air ne sont en général pas exigés.

Protection des yeux: S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des

emplacements des postes de travail. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection des mains: Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Gants imperméables. Demander des informations sur la perméabilité des gants au fournisseur. Vêtement léger de protection

AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Aucune information.

INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Liquide Visqueux, Diverses
Etat Physique	Liquide
Odeur	Solvant
Seuil d'odeur	n/d
pH	n/d
Point de fusion / point de congélation	n/d
Point / intervalle d'ébullition	149 F (65 C) - 300 F (148 C)
Point éclair	58F (14C)
Taux d'évaporation	Plus lent que l'éther
Inflammabilité (solide, gaz)	Non determine
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion	0.6 - 13.1
Πίεση ατμού, mmHg	n/d
Densité de vapeur	PLUS LOURD QUE L'AIR
Densité relative	Non determine
Solubilité dans / miscibilité avec l'eau	N/D
Coefficient de partage: n-octanol/water	Non determine
Température d'auto-inflammation (°C)	Non determine
Température de décomposition (°C)	Non determine
Viscosité	Unknown
Propriétés explosives	Non determine
Propriétés oxydantes	Non determine

9.2 Autres informations

Contenu en COV g/l:	395
Densité (g/cm ³)	app. 1.16

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque de réactivité connu dans des conditions normales de rangement et d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO_x), fumée dense et noire.

11. Informations toxicologiques

11.1 Information sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë:**

LD50 Orale: n/d

Inhalation LC50: n/d

Irritation: Unknown

Corrosivité: Unknown

Sensibilisation: Unknown

Toxicité à doses répétées: Unknown

Cancérogénicité: Cancérogénicité, catégorie 1A

Mutagénicité: Unknown

Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour le système reproductif, catégorie 1A

STOT-exposition unique: STOT, single exposure, category 3, NE

STOT-exposition répétée: STOT, exposition répétée, catégorie 1

Danger d'aspiration: Unknown

Si aucune information n'est disponible ci-dessus sous la rubrique toxicité aiguë, alors les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont rapportées ci-dessous:

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>LD50 Orale</u>	<u>LD50 Cutanée</u>	<u>LC50 Vapeur</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
14808-60-7	dioxyde de silicium	22500 mg/kg	Indisponible	Indisponible	0.000	0.000
13463-67-7	dioxyde de titane	25000 mg/kg, oral (rat)	Indisponible	Indisponible	Aucune information.	Aucune information.
123-86-4	acétate de n-butyle	10760 mg/kg, rat, oral	14112 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4/h, Inh. rat		
78-93-3	butanone	2194 mg/kg rat, oral	Indisponible	34.5 mg/L/ 4 hour rat, inhalation	0.000	0.000

108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	8532 mg/kg, oral (rat)	>5000 mg/kg	101 ppm/4 hr, rat, inh	0.000	0.000
110-43-0	heptane-2-one	1670 mg/kg rat oral	Indisponible	2000 ppm, 4 hours	0.000	0.000
1333-86-4	noir de carbone	8000 mg/kg oral, rat	Indisponible	Indisponible		
763-69-9	3-ethoxypropionate d'ethyle	5000 mg/kg, oral, rat	4080 mg/kg, dermal, rat	Indisponible	0.000	0.000
108-38-3	m-xylène	Indisponible	Indisponible	Indisponible	0.000	0.000
100-41-4	éthylbenzène	3500 mg/kg rat, oral	>5000 mg/l, dermal rabbit	17.2 mg/L Inh, Rat, 4Hr	0.000	0.000
123-54-6	2,4-pentanedione	55 mg/kg oral, rat	Indisponible	10 mg/24 hours rabbit	0.000	0.000
77-58-7	dilaurate de dibutyletain	2071 mg/kg, oral, rat	Indisponible	Indisponible	0.000	0.000

Information supplémentaire:

Ce produit peut contenir du éthylbenzène lequel est répertorié par le CIRC comme pouvant être cancérigène pour les humains (groupe 2B). Cette liste est fondée sur des données insuffisantes de cancérogénicité chez l'humain et suffisamment de preuves avec les animaux de laboratoire. Ce produit contient de la silice qui est classée dans la catégorie (de Groupe 1) des produits cancérigènes pour l'homme par l'IARC. La silice cristalline est connue pour provoquer la silicose. Ce(s) classement(s) s'applique(nt) lorsque exposé(s) et respirant ces substances sous forme seulement de poudre ou de poussière, y compris un produit durci qui a pour objectif le ponçage, le pré polissage, le découpage, ou pour d'autres activités de préparation de la surface.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité:

EC50 48hr (Daphnia):	Unknown
IC50 72hr (algues):	Unknown
LC50 96hr (poisson):	Unknown

12.2 Persistance et dégradabilité: Unknown

12.3 Potentiel de bioaccumulation: Unknown

12.4 Mobilité dans le sol: Unknown

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB: Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

12.6 Autres effets néfastes: Unknown

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	dioxyde de silicium	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.
13463-67-7	dioxyde de titane	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.
123-86-4	acétate de n-butyle	44 mg/l (Daphnia magna)	674.7 mg/L (Green Algae)	18 mg/l (Fathead minnow)
78-93-3	butanone	308 mg/l (Daphnia magna)	Aucune information.	2993 mg/l (Pimephales promelas)
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	408 mg/l (Daphnia Magna)	>1000 mg/l (Green Algae)	161 mg/l (Fathead Minnow)
110-43-0	heptane-2-one	Aucune information.	Aucune information.	126 - 137 mg/L - Pimephales promelas

1333-86-4	noir de carbone	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.
763-69-9	3-ethoxypropionate d'ethyle	785 mg/l (daphnia magna)	115 mg/l (algae)	67.65 mg/l (fathead minnow)
108-38-3	m-xylène	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.
100-41-4	éthylbenzène	1.8 mg/l (Daphnia Magna)	4.6 mg/l (Green Algae)	4.2 mg/l (Rainbow Trout)
123-54-6	2,4-pentanedione	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.
77-58-7	dilaurate de dibutyletain	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets: Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

14. Informations relatives aux transports

14.1	Numéro ONU	UN 1263
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Paint
	Nom technique	S.O.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	3
	Danger secondaire d'expédition	S.O.
14.4	Groupe d'emballage	II
14.5	Dangers pour l'environnement	Unknown
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Unknown
	No EmS:	F-E, S-E
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Unknown

15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

REGLEMENTS NATIONAUX :

Nombre Danemark Enregistrement du produit:	Unknown
Danemark - Numéro de code MAL:	Unknown
Nombre Suède Enregistrement du produit:	Unknown
Nombre Norvège Enregistrement du produit:	Unknown
Classe de danger pour les eaux (WGK):	Aucune information.

U.S. Règlements d'état : Comme suit -

CERCLA - CATÉGORIE DE RISQUE DE SARA

Ce produit a été passé en revue selon les catégories de risque de l'EPA promulguées sous les sections 311 and 312 de la modification de Superfund et de l'acte de réautorisation de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Cancérogénicité, Reproductive toxicity, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

SECTION 313 DU SARA:

Ce produit contient les substances suivantes sujettes aux exigences de déclaration prescrites par l'article 313 du titre III de la Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et 40 du CFR (Code of Federal Regulations) partie 372.

<u>Nom Chimique</u>	<u>No.-CAS</u>
m-xylène	108-38-3
éthylbenzène	100-41-4

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT:

Si ce produit est exporté des États-Unis, les composants chimiques indiqués ci-dessous sont assujettis aux exigences de déclaration prescrites par l'article 12(B) de la loi TSCA :

<u>Nom Chimique</u>	<u>No.-CAS</u>
Pas de TSCA 12 (b) composants existent dans ce produit.	

Règlements internationaux : Comme suit -

* DSL CANADIEN:

Tous les composants chimiques figurent sur le relevé. (DSL)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

16. Autres informations

Texte complet des Phrases-H citées dans la section 3:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

MOTIF DE LA RÉVISION

Aucune information.

Les informations et recommandations que contiennent ce document sont présumées correctes et présentent la meilleure information disponible actuellement. Mais Carboline ne garantit pas que les informations et recommandations présentées dans cette fiche soient absolument corrects et suffisantes. Carboline ne peut pas assurer que toutes les mesures de sécurité sont contenues dans ce document, ni que d'autres mesures ne peuvent pas être prises dans des circonstances qui varient.