



Safety Data Sheet

préparé à HPR (SOR 2015/17)

1. Identification of the Substance/Mixture and the Company/Undertaking

1.1	Identificateur de produit	0515S1NL	Date de Révision:	11/11/2022
	Nom du produit:	THINNER 15	Supersedes Date:	05/22/2019
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	Diluent pour peintures industrielles - Usage industriel	Version Number:	No Information
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité			
	Importateur:	Carboline, a Division of RPM Canada, a General Partnership 200 Confederation Parkway, Unit 2 Concord, Ontario L4K 4T8 Phone:(800) 263-3112		
	Fabricant:	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Informations Réglementaire / Techniques Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	Datasheet Produced by:	Beebe, Hayli - regulatory@carboline.com		
1.4	Numéro d'appel d'urgence:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)		

2. Hazard Identification

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Acute Toxicity, Inhalation, category 4
 Carcinogenicity, category 2
 Eye Irritation, category 2
 Flammable Liquid, category 3
 Reproductive Toxicity, category 1A
 STOT, repeated exposure, category 2
 STOT, single exposure, category 2
 STOT, single exposure, category 3, NE
 Skin Irritation, category 2

2.2 Éléments d'étiquetage

Symbol(s) of Product



Mention d'avertissement

Danger

Named Chemicals on Label

o-xylène, éthylbenzène, p-xylène, 1-méthoxy-2-propanol, m-xylène

Mentions de danger

Flammable Liquid, category 3	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
Skin Irritation, category 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irritation, category 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Acute Toxicity, Inhalation, category 4	H332	Nocif par inhalation.
STOT, single exposure, category 3, NE	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Carcinogenicity, category 2	H351	Susceptible de provoquer le cancer.
Reproductive Toxicity, category 1A	H360-1A	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
STOT, single exposure, category 2	H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
STOT, repeated exposure, category 2	H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

PRECAUTION PHRASES

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.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P304+340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+351+338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308+313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P309+P311	EN CAS d'exposition ou d'un malaise: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P332+313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P403+233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

2.3 Autres dangers

No Information

Résultats des évaluations PBT et VPVB:

The product does not meet the criteria for PBT/VPvB in accordance with Annex XIII.

3. Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges****Substances Dangereuses**

<u>Name According to EEC</u>	<u>EINEC No.</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>	
1-méthoxy-2-propanol	203-539-1	107-98-2	25 - <50	H226-319-332-336	Acute Tox. 4 Inhalation, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE
m-xylène	203-576-3	108-38-3	25 - <50	H312-315-332	
p-xylène	203-396-5	106-42-3	10 - <25	H304-312-315-332-335-371	
éthylbenzène	202-849-4	100-41-4	10 - <25	H225-304-315-319-332-351-373-412	Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2
o-xylène	202-422-2	95-47-6	2.5 - <10	H312-315-332	
toluène	203-625-9	108-88-3	0.1 - <1.0	H225-304-315-319-332-335-336-361-370-412	Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 1, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI
2-méthoxypropanol	216-455-5	1589-47-5	0.1 - <1.0	H226-315-318-335-360	Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Repr. 1A, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI

<u>No.-CAS</u>	<u>Facteurs M</u>
107-98-2	0
108-38-3	0
106-42-3	0
100-41-4	0
95-47-6	0
108-88-3	0
1589-47-5	0

Additional Information:

The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in Section 16.

4. First-aid Measures**4.1 Description of First Aid Measures**

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 Moyens d'extinction:

Carbon Dioxide, Produit Chimique Sec, Mousse, Water Fog

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: 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.

FOR SAFETY REASONS NOT TO BE USED: No Information

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

No Information

5.3 Conseils aux pompiers

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

SPECIAL FIREFIGHTING PROTECTION EQUIPMENT: No Information

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 Methods and material for containment and cleaning up

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

No Information

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

INSTRUCTIONS FOR SAFE HANDLING : 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 Specific end use(s)

Aucune information disponible relativement à l'utilisation finale.

8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ingredients with Occupational Exposure Limits (US)

<u>Name</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	50 PPM	100 PPM	N/E
m-xylène	108-38-3	100 PPM	150 PPM	N/E
p-xylène	106-42-3	100 PPM	150 PPM	N/E
éthylbenzène	100-41-4	20 PPM	125 ppm	
o-xylène	95-47-6	100 PPM	150 PPM	N/E
toluène	108-88-3	20 PPM	N/E	N/E
2-méthoxypropanol	1589-47-5	N/E	N/E	N/E

<u>Name</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	360 MGM3, 100 PPM	540 MGM3, 150 PPM
m-xylène	108-38-3	100.00 PPM	N/E
p-xylène	106-42-3	100.00 PPM	N/E
éthylbenzène	100-41-4	435 MGM3, 100 PPM	645 MGM3, 125 PPM
o-xylène	95-47-6	100.00 PPM	N/E
toluène	108-88-3	200 ppm	560 MGM3, 150 PPM
2-méthoxypropanol	1589-47-5	N/E	N/E

FURTHER ADVICE: Veuillez consulter les limites d'exposition réglementaires pour le personnel qui sont applicables dans chaque pays. Certains composants peuvent ne pas avoir été classés en vertu du règlement CLP UE.

8.2 Contrôles de l'exposition

Personal Protection

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: 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

OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT: S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

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

Appearance:	Clear Liquid
Etat Physique	Liquide
Odeur	Solvant
Seuil d'odeur	N/D
pH	N/D
Melting point / freezing point (°C)	N/D
Boiling point/range (°C)	251 F (121 C) - 286 F (141 C)
Flash Point (°C)	81F (27C)
Taux d'évaporation	Slower Than Ether
Inflammabilité (solide, gaz)	Non determine
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion	1.4 - 10.9
Vapour Pressure, mmHg	7.1 mmHg @ 20C
Vapour density	Heavier than Air
Densité relative	Non determine
Solubility in / Miscibility with water	N/D
Coefficient de partage: n-octanol/water	Non determine
Auto-ignition temperature (°C)	Non determine
Decomposition temperature (°C)	Non determine
Viscosité	Non determine
Propriétés explosives	Non determine
Oxidising properties	Non determine

9.2 Autres informationsFR

VOC Content g/l:	887
Specific Gravity (g/cm3)	0.89

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 dangereuxDioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO_x), fumée dense et noire.**11. Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë:**

Oral LD50: N/D

Inhalation LC50: N/D

Irritation: Irritation oculaire et Irritant pour la peau, catégorie 2**Corrosivité:** Unknown**Sensibilisation:** Unknown**Toxicité à doses répétées:** Unknown**Cancérogénicité:** Unknown**Mutagénicité:** Unknown**Toxicité pour la reproduction:** Unknown**STOT-exposition unique:** STOT, single exposure, category 2**STOT-exposition répétée:** STOT, repeated exposure, category 2**Danger d'aspiration:** Unknown

If no information is available above under Acute Toxicity then the acute effects of this product have not been tested.
Data on individual components are tabulated below:

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
107-98-2	1-méthoxy-2-propanol	4016 mg/kg, oral, rat	13536 mg/kg, dermal, rabbit	10000 ppm/4hrs rat, inhalation	0.000	0.000
108-38-3	m-xylène	Not Available	Not Available	Not Available	0.000	0.000
106-42-3	p-xylène	Not Available	Not Available	Not Available	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
95-47-6	o-xylène	Not Available	Not Available	Not Available	0.000	0.000
108-88-3	toluène	5000 mg/kg rat oral	12267 mg/kg, dermal, rabbit	8000 ppm/4 hrs, rat, inhalation	0.000	0.000

1589-47-5	2-méthoxypropanol	5710 mg/kg, oral, rat	5660 mg/kg, dermal, rabbit	1600 ppm / 4h, inh, rat	0.000	0.000
-----------	-------------------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------	-------	-------

Additional Information:

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.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité:

EC50 48hr (Daphnia):	Unknown
IC50 72hr (Algae):	Unknown
LC50 96hr (fish):	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: The product does not meet the criteria for PBT/VPvB in accordance with Annex 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>
107-98-2	1-méthoxy-2-propanol	23300 mg/l (Water flea)	No information	20800 mg/l (Fish)
108-38-3	m-xylène	No information	No information	No information
106-42-3	p-xylène	No information	No information	No information
100-41-4	éthylbenzène	1.8 mg/l (Daphnia Magna)	4.6 mg/l (Green Algae)	4.2 mg/l (Rainbow Trout)
95-47-6	o-xylène	No information	No information	No information
108-88-3	toluène	6 mg/l (Daphnia magna)	12.5 mg/L (Algae)	5.8 mg/L (Fish)
1589-47-5	2-méthoxypropanol	19000 mg/l (Daphnia magna)	No Information	4998 mg/l (Fish)

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 UN	UN 1263
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Paint Related Material
	Technical name	N/A
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	3
	Subsidiary shipping hazard	N/A
14.4	Groupe d'emballage	III
14.5	Dangers pour l'environnement	Unknown
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Unknown
	EmS-No.:	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 Safety, health and environmental regulations/legislation for the substance or mixture:

National Regulations:

Denmark Product Registration Number:	Unknown
Danish MAL Code:	Unknown
Danish MAL Code - Mixture:	Not available
Sweden Product Registration Number:	Unknown
Norway Product Registration Number:	Unknown
WGK Class:	Not available

U.S. Federal Regulations: As follows -

CERCLA - Sara Hazard Category

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, Acute Toxicity (any route of exposure), Reproductive toxicity, Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

Sara Section 313:

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>	<u>%</u>
m-xylène	108-38-3	26.96
p-xylène	106-42-3	11.72
éthylbenzène	100-41-4	11.14
o-xylène	95-47-6	8.5
toluène	108-88-3	0.29

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 :

No TSCA 12(b) components exist in this product.

International Regulations: As follows -*** Canadian DSL:**

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture by the supplier.

16. Autres informations**Text for GHS Hazard Statements shown in Section 3 describing each ingredient:**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Reasons for revision

No 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.