

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28

Version: 7.3

page: 1/11

(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

CB38L Ultra White

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: uniquement pour usage industriel

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.
100 Milverton Drive
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique: revêtement

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Sens.	1	sensibilisation de la peau
STOT SE	3 (Les vapeurs peuvent causer somnolence et vertige.)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Flam. Liq.	3	Liquides Inflammables

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28
Version: 7.3

page: 2/11
(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:
Attention

Mention de Danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P242	Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P241	Utiliser du matériel[électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

Conseils de prudence (Intervention):

P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P305 + P351 + P338	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.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P370 + P378	En cas d'incendie: utiliser de l'eau pulvérisée pour l'extinction.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P333 + P313	En cas d'irritation/éruption cutanée: consulter un médecin.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Conseils de Prudence (Stockage):

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28

Version: 7.3

page: 3/11

(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de données applicables disponibles.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
107-98-2	>= 20.0 - < 25.0%	1-méthoxy-2-propanol
108-01-0	>= 1.0 - < 3.0%	2-diméthylaminoéthanol
111-76-2	>= 1.0 - < 3.0%	2-butoxyéthanol
126-86-3	>= 1.0 - < 3.0%	2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol
7631-86-9	>= 15.0 - < 20.0%	dioxyde de silicium
13463-67-7	>= 10.0 - < 15.0%	dioxyde de titane
108-65-6	>= 10.0 - < 15.0%	acétate de 1-méthoxy-2-propyle

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais. En cas de gêne respiratoire, aider le patient à respirer et consulter un médecin immédiatement.

Lorsque en contact avec les yeux:

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Pour faciliter le rinçage, maintenir les paupières ouvertes. En cas d'irritation, consulter un médecin. Secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28
Version: 7.3

page: 4/11
(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:
dioxyde de carbone, mousse, poudre d'extinction

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:
jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:
Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

Eloigner le produit de la zone de l'incendie, ou sinon refroidir avec de l'eau les containers fermés, afin d'éviter une augmentation de pression due à la chaleur.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser des outils traités antistatiques. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer. Placer dans des containers à ordures étiquetées de façon appropriée.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler et ouvrir les récipients avec prudence. Utiliser les lignes statiques lors du mélange et du transfert des matières. Ne pas percer, laisser tomber ni faire glisser les conteneurs. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Utiliser des outils traités antistatiques. Les ventilateurs d'extraction doivent être antidéflagrants. Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Protéger les récipients fermés de l'échauffement (augmentation de la pression).

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

Séparer des agents oxydants. Séparer des substances non compatibles.

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), polyéthylène téréphtalate (PET), Polypropylène, acier au carbone (acier), étain (fer blanc)

Autres données sur les conditions de stockage: Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28
Version: 7.3

page: 5/11
(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

1-méthoxy-2-propanol	OSHA PEL	VME 100 ppm 360 mg/m ³ ; VLE 150 ppm 540 mg/m ³ ;
	ACGIH TLV	VME 50 ppm ; VLE 100 ppm ;
2-butoxyéthanol	OSHA PEL	CTR 50 ppm 240 mg/m ³ ; Effet sur la peau ; La substance peut être absorbée à travers la peau. SKIN_FINAL ; La substance peut être absorbée à travers la peau. VME 25 ppm 120 mg/m ³ ;
	ACGIH TLV	VME 20 ppm ;
dioxyde de titane	OSHA PEL	CTR 15 mg/m ³ Poussière totale ; VME 10 mg/m ³ Poussière totale ;
	ACGIH TLV	VME 10 mg/m ³ ;

Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour maintenir la limite d'exposition admissible recommandée.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Ne pas excéder la concentration d'utilisation maximale pour la combinaison jupe de masque / filtre du masque filtrant.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Le lieu de travail devrait être pourvu d'une douche et d'un dispositif de rinçage oculaire. Retirer les vêtements souillés. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser ou de les jeter au besoin. Ne pas porter de lentilles de contact. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	d'amine
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.
Couleur:	blanc(he)
Valeur du pH:	Pas de données applicables disponibles.
Point de fusion:	Pas de données applicables disponibles.
Intervalle d'ébullition:	117.00 - 2,230.00 °C

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28
Version: 7.3

page: 6/11
(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	32 °C	
Inflammabilité:	Pas de données applicables disponibles.	
Limite inférieure d'explosivité:	1.50 %(V)	
Limite supérieure d'explosivité:	13.74 %(V)	
Auto-inflammation:	Pas de données applicables disponibles.	
Pression de vapeur:	Pas de données applicables disponibles.	
Densité:	1.2363 g/cm3 (20 °C)	(calculé(e))
Densité relative:	1.2363 (20 °C)	
Densité de vapeur:	Pas de données applicables disponibles.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Pas de données applicables disponibles.	
Décomposition thermique:	Pas de données applicables disponibles.	
Viscosité dynamique:	Pas de données applicables disponibles.	
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité dans l'eau:	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Masse molaire:	Pas de données applicables disponibles.	
Vitesse d'évaporation:	Pas de données applicables disponibles.	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de données applicables disponibles.

Stabilité chimique

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données applicables disponibles.

Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter les décharges électrostatiques.

Matières incompatibles

oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique:

Pas de données applicables disponibles.

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28

Version: 7.3

page: 7/11

(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après inhalation unique. De toxicité modérée par contact cutané. Toxicité modérée après une ingestion unique.

Données relatives à : 1-méthoxy-2-propanol

Evaluation de la toxicité aiguë: Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données relatives à : 2-diméthylaminoéthanol

Evaluation de la toxicité aiguë: De toxicité modérée par contact cutané. Toxicité modérée après une ingestion unique. Une toxicité prononcée suite à une inhalation de courte durée.

Données relatives à : 2-butoxyéthanol

Evaluation de la toxicité aiguë: Toxicité modérée après une ingestion unique. L'inhalation d'un mélange enrichi/saturé en vapeur dans l'air ne présente pas de risque aigu. L'Union Européenne (UE) a classé cette substance comme "Nocif" après inhalation. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. L'Union Européenne (UE) a classé cette substance comme "Nocive" après exposition par voie cutanée.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: $\geq 1,183.00000$ mg/kg

Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

Valeur: > 6.000000 mg/l

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: lapin

Valeur: $\geq 1,219.00000$ mg/kg

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):
Effets narcotiques possibles (sommolences ou vertiges).

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Corrosif. Irritation en cas de contact avec les yeux.

Données relatives à : 1-méthoxy-2-propanol

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Données relatives à : 2-diméthylaminoéthanol

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28
Version: 7.3

page: 8/11
(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

Evaluation de l'effet irritant: Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données relatives à : 2-butoxyéthanol

Evaluation de l'effet irritant: Irritation en cas de contact avec les yeux. Irritant par contact avec la peau

Données relatives à : 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour la peau. Peut entraîner de graves lésions oculaires.

Données relatives à : acétate de 1-méthoxy-2-propyle

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Sensibilisation

Données relatives à : 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol

Evaluation de l'effet sensibilisant:

A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux.

Danger par Aspiration

Pas de données applicables disponibles.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : 1-méthoxy-2-propanol

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Peut attaquer le foie, comme constaté en expérimentation animale. La substance peut causer des lésions rénales à la suite d'inhalations répétitives. L'effet a été retrouvé seulement chez les rongeurs. La rapport avec les humains est discutable.

Données relatives à : 2-diméthylaminoéthanol

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Lors d'administrations orales répétées la substance peut causer des lésions au système nerveux central. Les résultats sont préliminaires et ne fournissent pas une compréhension complète de l'effet observé.

Données relatives à : dioxyde de titane

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci. Lors d'une absorption répétée par inhalation, le produit a occasionné pour les poumons une augmentation de la masse et des modifications des tissus.

Données relatives à : acétate de 1-méthoxy-2-propyle

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. La substance peut causer des dommages de l'épithélium olfactif en cas d'inhalation répétée. Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Contient un cancérogène suspecté.

Données relatives à : 2-diméthylaminoéthanol

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28

Version: 7.3

page: 9/11

(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

Evaluation du caractère cancérigène: Dans certaines conditions spéciales, le produit peut former une nitrosamine. Les nitrosamines se sont révélées être cancérigènes en expérimentation animale. Lors d'études à long terme sur les animaux pendant lesquelles la substance a été administrée en concentrations élevées par inhalation, un effet cancérigène n'a pas été constaté.

Données relatives à : 2-butoxyéthanol

Evaluation du caractère cancérigène: Indications d'effet cancérigène possible en expérimentation animale. Une preuve concrète de risque élevé de tumeur auprès de l'homme n'a pu être apportée. Groupe 3 IARC (non classifiable au regard de la cancérogénicité humaine).

Données relatives à : dioxyde de titane

Evaluation du caractère cancérigène: Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérigène pour l'homme). Lors d'essais à long terme réalisés sur le rat, la substance a montré un effet cancérigène par inhalation. Des tumeurs ont été observées chez les rats seulement après l'exposition chronique par inhalation à des concentrations élevées qui ont causé l'inflammation prolongée des poumons. Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérigène. On ne s'attend pas à un effet cancérigène après une exposition cutanée.

toxicité pour la reproduction

Données relatives à : 1-méthoxy-2-propanol

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Le potentiel d'altérer la fertilité ne peut être exclu lors d'administrations à hautes doses, pour lesquelles d'autres effets sur la santé ont été observés.

Données relatives à : 2-diméthylaminoéthanol

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Des tests sur animaux ont donné des indices pour des effets néfastes sur la fertilité. Les résultats ont été déterminés par un test en screening. Sur la base des informations actuellement disponibles, une évaluation finale n'est pas possible.

Tératogénicité

Données relatives à : 1-méthoxy-2-propanol

Evaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

Données relatives à : 2-diméthylaminoéthanol

Evaluation du caractère tératogène: En expérimentation animale, pour des concentrations élevées materno- toxiques, la substance s'est révélée toxique pour le développement.

Données relatives à : 2-diméthylaminoéthanol

Evaluation du caractère tératogène: En expérimentation animale, pour des concentrations élevées materno- toxiques, la substance s'est révélée toxique pour le développement.

Symptômes de l'exposition

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11.

12. Informations écologiques

Pas de données applicables disponibles.

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28
Version: 7.3

page: 10/11
(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 1263
Étiquette de danger: 3
Dénomination technique d'expédition: PEINTURES

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 1263
Étiquette de danger: 3
Polluant marin: NON
Dénomination technique d'expédition: PEINTURES

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1263
Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: PAINT

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 1263
Étiquette de danger: 3
Dénomination technique d'expédition: PEINTURES

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1263
Hazard label: 3
Proper shipping name: PAINT

15. Informations relatives à la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

NFPA Code de danger:

Santé: 2 Feu: 3 Réactivité: 0 Spécial:

Fiche de données de sécurité

CB38L Ultra White

Date de révision : 2019/08/28
Version: 7.3

page: 11/11
(30677524/SDS_GEN_CA/FR)

16. Autres informations

FDS rédigée par:
BASF NA Product Regulations
FDS rédigée le: 2019/08/28

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ