FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette
: **LIQUID WRENCH AVEC CERFLON**

Code(s) du produit : L312C

Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation
: Lubrifiant
Restriction d'usage: Aucune connue .

Famille chimique : Mélange de: Propulseur ;Hydrocarbure halogénée ;Distillats de pétrole

Informations sur le fabricant / importateur / fournisseur / distributeur:

Blumenthal Brands Integrated, LLC
600 Radiator Rd.
Indian Trail, NC 28079

Téléphone: Service client / Technique: 704-821-7643
site Internet: www.solvewithB.com
Email: sds@solvewithB.com
Téléphone d'urgence: INFOTRAC (États Unis) (800) 535-5053
INFOTRAC (Internationale) (352) 323-3500

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit chimique

Aérosol liquide. Odeur semblable à l'éther.

Dangers les plus importants:
Contenu sous pression. Le conteneur peut exploser en cas de chauffage. Irritant pour la peau. L'inhalation risque de causer une dépression du système nerveux central. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut entraîner des effets néfastes. Voir également Informations toxicologiques (rubrique 11). Risque de cancérogénicité - contient une matière qui risque de causer le cancer. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

Ce produit est emballé et vendu comme un produit de consommation. La Loi sur les produits dangereux (LPD) ne s'applique pas aux produits de consommation (Loi sur les produits dangereux Section 12(j)). Les renseignements ci-dessous sur la classification et l'étiquetage selon SIMDUT 2015 sont fournis à titre d'information.

Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification :

Gaz sous pression
Irritation cutanée - Catégorie 2
Cancérogénicité - Catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 (effets narcotiques)
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 irritation des voies respiratoire
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

Pictogramme (s) de danger

Mot indicateur

DANGER!

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Mentions de danger

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer le cancer.
Peut irriter les voies respiratoires.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Peut causer des dommages aux organes (reins) suite à une exposition prolongée ou répétée.

Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs.
Laver soigneusement la peau exposée après manipulation.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
En cas de contact cutané: Laver avec beaucoup d'eau.
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Consulter un médecin en cas de malaise.

Stocker dans un endroit bien ventilé.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Autres dangers

Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification :Des fumées toxiques risquent de se libérer durant un incendie. Si le produit est vaporisé directement sur la peau ou dans les yeux, des symptômes d'engelures peuvent être ressentis.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Nom commun et les synonymes	No CAS	Concentration (% en poids)
Tétrachloroéthylène (Perchloroéthylène)	Perchloroéthylène	127-18-4	**80.0 - 100.0**
distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	Huile minérale	64742-52-5	**10.0 - 30.0**
Dioxyde de carbone	Anhydride carbonique	124-38-9	**1.0 - 5.0**

Les concentrations précises des produits chimiques énumérés ci-dessus ne sont pas divulguées en vertu du secret commercial. Note:Ce produit est emballé et vendu comme un produit de consommation.La Loi sur les produits dangereux (LPD) ne s'applique pas aux produits de consommation (Loi sur les produits dangereux Section 12(j)).

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Ingestion : EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si le vomissement survient spontanément, garder la tête de la victime plus basse et vers l'avant afin de réduire le risque d'aspiration.

Inhalation : EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau : En cas de contact cutané: Laver avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Contact avec les yeux : 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. Rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

: Provoque une irritation cutanée. Le contact risque de causer des rougeurs, de l'oedème et une sensation de douleur. Risque de causer la dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. Irritant léger pour le système respiratoire Peut provoquer une toux et des difficultés respiratoires. Si le produit est vaporisé directement sur la peau ou dans les yeux, des symptômes d'engelures peuvent être ressentis. Les symptômes d'engelures peuvent inclure l'engourdissement, une sensation de picotement et la démangeaison, Les symptômes de gelures plus sévères comprennent une sensation de brûlure, la raideur de la zone touchée, des cloques, la nécrose des tissus et la gangrène.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

: Assurer des soins de soutien généraux et traiter les symptômes. Veiller à ce que le personnel médical soit mis au courant des matières impliquées afin de prendre les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

: Agent chimique en poudre, mousse, dioxyde de carbone et eau pulvérisée.

Agents extincteurs inappropriés

: Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange / Conditions d'inflammabilité

: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. La matière flotte sur l'eau et peut s'enflammer de nouveau à la surface de l'eau. Ce produit est contenu sous presseion et peut éclater lorsqu'il est exposé à la chaleur et aux flammes.

Produits de combustion dangereux

: Chlore ; Phosgène ;Gaz chlorhydrique; Oxydes de carbone; Oxydes de soufre; Oxydes d'azote (NOx); oxydes de phosphore; Hydrocarbures polycycliques aromatiques; Composés organiques non identifiés.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Équipement de protection pour les pompiers

: Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie

: Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Protégez le personnel contre l'évacuation ou la rupture des contenants.Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Aménager un barrage pour contrôler l'eau.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

: <???????> Restreindre l'accès aux lieux jusqu`à ce que le nettoyage soit terminé. Porter un équipement de protection approprié. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

: Éviter que le produit s'infiltre dans les drains, les égouts, les étendues d'eau et le sol. Éviter le rejet dans l'environnement.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

: Ventiler la zone. Enlever toute source d'ignition. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.Utiliser uniquement des outils et de l'équipement antiétincelants durant le processus de nettoyage. Pour un déversement de liquides: absorber avec une matière inerte et non combustible comme le sable, pour ensuite la déposer dans des contenants adéquats. Ne pas utiliser d'absorbants combustibles comme la sciure. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.Aviser les autorités compétentes tel qu'exigé. Se référer à la Section 13 pour l'élimination des matières contaminées.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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. Éviter de pulvériser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'allumage. Ne pas percer ou brûler même après usage. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Toujours remettre le capuchon après l'utilisation. Laver soigneusement après manipulation.

Conditions d'un stockage sûr

: Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Garder sous clef. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient. Défense de fumer. Les extincteurs adéquats ainsi que le matériel absorbant nécessaire aux déversements doivent être rangés prêt du secteur d'entreposage de ces produits. Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.Tenir à l'écart des matières incompatibles.

Substances incompatibles : Oxydants forts ; métaux réactifs; Acides; Bases.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:

Nom chimique	ACGIH TLV		OSHA PEL	
	TWA	STEL	PEL	STEL
Tétrachloroéthylène (Perchloroéthylène)	25 ppm	100 ppm	100 ppm	200 ppm (Plafond)
distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	5 mg/m³ (comme bruine d'huile minérale) (inhalable)	P/D	5 mg/m³ (comme bruine d'huile minérale)	P/D
Dioxyde de carbone	5000 ppm	30 000 ppm	5000 ppm (9000 mg/m³)	P/D

Contrôles de l'exposition

Ventilation et mesures d'ingénierie

: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Protection respiratoire : Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition permises ou si elles sont inconnues, utiliser un respirateur homologué NIOSH. Se référer à la norme CSA Z94.3 ou tout autre norme. Obtenir l'avis de votre fournisseur de protection respiratoire.

Protection de la peau : Porter des gants de protection. L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection. Obtenir les conseils des fournisseurs de gants. Selon les conditions d'utilisation, un tablier imperméable devrait être porté. Porter assez de vêtements de protection afin d'empêcher tout contact avec la peau.

Protection des yeux/du visage

: Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter selon besoins: Lunettes de sécurité avec protections latérales ;Lunettes de sécurité à protection intégrale .

Autre équipement de protection

: S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. D'autres équipements peuvent être exigés dépendant des normes du lieu de travail.

Considérations générales d'hygiène

: Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver soigneusement après manipulation. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Aérosol incolore.

Odeur : d'éther

Seuil olfactif : P/D

pH : P/D

Point de fusion/point de congélation

: P/D

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition

: 120°C (248°F)

Point d'éclair : S/O (Ininflammable.)

Point d'éclair, méthode : S/O

Taux d'évaporation (acétate n-butylique = 1)

: 0.95

inflammabilité (solide, gaz) : Aérosol inflammable.

Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)

: S/O

Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)

: S/O

Propriétés comburantes : Aucun(e).

Propriétés explosives : Aérosols sensibles aux chocs. Les contenants fermés sous pression risque d'exploser en cas d'exposition à la chaleur excessive durant une longue période de temps.

Tension de vapeur : P/D

Densité de vapeur : 5.83

Densité relative / Poids spécifique

: 1.34

Solubilité dans l'eau : Insoluble.

Autres solubilité(s) : P/D

Coefficient de partage: n-octanol/eau / Coefficient de répartition eau/huile

: P/D

Température d'auto-inflammation

: P/D

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Température de décomposition
: P/D

Viscosité : P/D

Matières volatiles (% en poids)
: 0%

Composés organiques volatils (COV)
: P/D

Pression absolue du récipient
: P/D

Distance de projection de la flamme
: Aucun(e).

Autres observations physiques/chimiques
: Aucun renseignements supplémentaires.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : N'est normalement pas réactif.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Risque de réactions dangereuses
: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter : Sources directes de chaleur. Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate. Éviter le contact avec les matières incompatibles. Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Matériaux incompatibles : Oxydants forts ; métaux réactifs; Acides; Bases.

Produits de décomposition dangereux
: acide chlorhydrique; Phosgène; Chlorure de trichloroacétyle; Acide trichloroacétique. Se reporter aux « Produits de combustion dangereux » dans la Section 5.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables:

Voies d'entrée - inhalation : OUI

Voies d'entrée - peau et yeux : OUI

Voies d'entrée - ingestion : OUI

Voies d'exposition - absorption cutanée
: OUI

EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:

Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)

Signes et symptômes - Inhalation
: La dépresssion du SNC risque de se produire suite à une exposition. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central. En concentrations extrêmement élevées, le produit peut agir comme un asphyxiant et causer une respiration et un pouls plus rapide, la fatigue et l'inconscience.

Signes et symptômes - ingestion
: Peut causer une irritation pour la bouche, la gorge et l'estomac. Risque de produire une légère dépression du système nerveux central caractérisé par maux de tête, nausée, vertige et état de stupeur. Trouble temporaire de vision (vision floue ou voilée) est une possibilité. Risque d'être un danger à l'aspiration. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou suivant le vomissement risque de causer une pneumomie chimique, qui peut être mortelle.

Signes et symptômes - peau : Provoque une irritation cutanée. Le contact risque de causer des rougeurs, de l'oedème et une sensation de douleur. Si le produit est vaporisé directement sur la peau, on peut ressentir les symptômes d'engelures incluant l'engourdissement, une sensation de piqûre et des démangeaisons.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Signes et symptômes - yeux : Peut causer une légère irritation de l'oeil. Les symptômes peuvent inclure une sensation de piqûre et le larmoiement. Si le produit est vaporisé directement dans les yeux, cela risque de causer la gelure de l'oeil. Les symptômes d'engelures peuvent inclure l'engourdissement, une sensation de picotement et la démangeaison,

Risque d'effets chroniques sur la santé

: Le contact prolongé avec la peau risque de causer la dermatite (éruption) caractérisé par une peau rouge, sèche et qui démange. Certains rapports ont associés une surexposition continue ou à répétition à des solvants à des modifications permanentes du système nerveux central. La surexposition continue risque de causer des effets nocifs pour le foie et les reins.

Mutagénicité : N'est pas sensé être mutagène chez les humains.

Cancérogénicité : Ce produit contient du Tétrachloroéthylène, qui est classé comme un cancérogène par CIRC (Groupe 2A) et ACGIH (Catégorie A3).

Effets sur la reproduction & Tératogénicité

: N'est pas sensé avoir d'autres effets sur la reproduction.

Sensibilisation à la matière : N'est pas sensé être un sensibilisateur respiratoire ou cutané.

Effets spécifiques sur organes cibles

: Système nerveux central ;Reins.

Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification:
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 (effets narcotiques)
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 (respiratoire)
Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - Catégorie 2
Peut provoquer des lésions aux reins suite à une exposition prolongée ou répétée.

Maladies aggravées par une surexposition

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Substances synergiques : Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Données toxicologiques : Il n'existe aucune donnée pour le produit lui-même, seulement pour les ingrédients. Voir les données ci-dessous pour la toxicité aigue.

Nom chimique	CL50(4hr) inh, rat	DL50 (Oral, rat)	DL50 (cutané, lapin)
Tétrachloroéthylène (Perchloroéthylène)	3786 ppm (25.7 mg/L) (vapeur) (rat) 2613 ppm (17.7 mg/L) (vapeur) (souris)	2600 mg/kg	> 3245 mg/kg
distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	> 5 mg/L (brouillard)	> 5000 mg/kg	> 2000 mg/kg
Dioxyde de carbone	200 000 ppm/2H (141 421 ppm/4H)	S/O(gaz)	S/O(gaz)

Autres dangers toxicologiques importants

: Les rapports ont associé la surexposition professionnelle continue ou à répétition à divers solvants organiques ayant comme conséquence des lésions aux organes internes, au cerveau et au système nerveux.

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Le produit ne doit pas s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau, ou être déposé là où cela pourrait affecter les eaux de surface ou souterraines. Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement: Tétrachloréthylène.

Voir les tableaux suivants pour les données écotoxiques pour chaque ingrédient.

Données Écotoxicité:

Composants	No CAS	Toxicité pour les poissons		
		CL50 / 96h	NOEL / 21 jour	Facteur M
Tétrachloroéthylène (Perchloroéthylène)	127-18-4	5 mg/L (truite arc-en-ciel)	P/D	Aucun(e).
distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	> 5000 mg/L (truite arc-en-ciel)	P/D	Aucun(e).
Dioxyde de carbone	124-38-9	S/O	S/O	S/O

Composants	No CAS	Toxicité pour les daphnias		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jours	Facteur M
Tétrachloroéthylène (Perchloroéthylène)	127-18-4	8.5 mg/L (daphnie magna)	0.51 mg/L/28 jours	Aucun(e).
distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	> 1000 mg/L (daphnie magna)	P/D	Aucun(e).
Dioxyde de carbone	124-38-9	S/O	S/O	S/O

Composants	No CAS	Toxicité pour les algues		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	Facteur M
Tétrachloroéthylène (Perchloroéthylène)	127-18-4	3.64 mg/L/72hr (algues vertes)	P/D	Aucun(e).
distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	> 1000 mg/L/96hr (algues vertes)	P/D	Aucun(e).
Dioxyde de carbone	124-38-9	S/O	S/O	S/O

Persistance et dégradabilité

: Le produit lui-même n'a pas été testé.
Contient les substances chimiques suivantes, qui sont considérées comme intrinsèquement biodégradables: distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités.
Contient les produits chimiques suivants qui ne sont pas facilement biodégradables: Tétrachloréthylène.

Potentiel de bioaccumulation

: Le produit lui-même n'a pas été testé. Voir les données suivantes pour renseignements sur les ingrédients.

Composants	Coefficient de partage: n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de bioconcentration (FBC)
Tétrachloroéthylène (Perchloroéthylène) (CAS 127-18-4)	3.4	49 (Crapet arlequin)
distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	> 20	P/D

Mobilité dans le sol : Le produit lui-même n'a pas été testé.

Effets nocifs divers sur l'environnement

: Aucun autre effet négatif pour l'environnement (comme par exemple, l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de la création d'ozone photochimique, les perturbations endocriniennes, le potentiel d'un réchauffement global) sont prévus de cette composante.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Manipulation en vue de l'élimination

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

Méthodes d'élimination : Éliminer conformément aux lois sur les déchets dangereux locales, provinciales et fédérales.

.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition des ONU	Classe(s) de danger pour le transport	Groupe d'emball-age	Étiquette
Canada (TMD)	UN1950	AEROSOLS	2.2(6.1)	Aucun(e).	
Canada (TMD) Informations supplémentaires	Peut être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE dans des contenants de moins de 125 mL, dans des emballages n'excédant pas une masse brute de 30 kg.Se référer à l'article 1.17 du Règlement sur le Transport des Marchandises Dangereuses, en Langage Clair, pour plus de détails sur cette exemption.				

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

: Des conseils de prudence adéquats doivent accompagner l'emballage. Tenir à l'écart de chaleur/étincelles/flamme nue. - Ne pas fumer.

Dangers pour l'environnement

: Ce produit rencontre les critères pour un matériel dangereux pour l'environnement selon le code d'IMDG. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

: Non applicable.

SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Canadian Information:

Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Inventaire national des rejets de polluants (INRP): Ce produit contient les substances suivantes figurant sur l'INRP: Aucun(e).

Classification SIMDUT: Se référer à la Section 2 pour la classification SIMDUT de ce produit.

Renseignement fédéral É.-U :

TSCA: Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur le registre Toxic Substances Control Act (TSCA).

Renseignement international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

Composants	No CAS	European EINECs	Australia AICS	Philippines PICCS	Japan ENCS	Korea KECI/KECL	China IECSC	NewZealand IOC
Tétrachloroéthylène (Perchloroéthylène)	127-18-4	204-825-9	Present	Présent	(2)-114	KE-33294	Present	HSR001551

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	265-155-0	Présent	Présent	(9)-1689	KE-12543	Présent	Peut être utilisé comme un seul composant chimique selon une norme de groupe approprié
Dioxyde de carbone	124-38-9	204-696-9	Présent	Présent	(1)-310; (1)-169	KE-04683	Présent	HSR001018

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Légende : ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS: Chemical Abstract Services
HSDB: Hazardous Substances Data Bank
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
Inh: Inhalation
CL: Concentration létale
DL: Dose létale
MSHA: Mine Safety and Health Administration
S/O: Sans objet
P/D: Pas disponible
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

Références : 1. ACGIH, Valeur seuil limite pour substances chimiques et agents physiques et exposition biologique, Indices pour 2019.
2. Monographies du Centre International de recherche sur le cancer, recherche 2019.
3. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail, base de données CCInfoWeb 2019 (Chempendium, HSDB et RTECs).
4. Fiches de données de sécurité du fabricant.
5. US EPA Title III List of Lists - version du Juin 2019.
6. California Proposition 65 List - version du Juin 2019.
7. OCDE - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2019.

Date de la préparation (mm/jj/aaaa)
: 03/25/2020

Autres considérations spéciales pour une manipulation
: Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Préparée pour: Blumenthal Brands Integrated, LLC 600 Radiator Rd. Indian Trail, NC 28079 Téléphone: 704-821-7643 Adresser toutes les requêtes à Blumenthal Brands Integrated, LLC.	
Préparée par: ICC The Compliance Center Inc. Téléphone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) http://www.thecompliancecenter.com	icc ComplianceCenter

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été établie par ICC Centre de Conformité Inc. en utilisant l'information fournie par Blumenthal Brands Integrated, LLC et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. ICC Centre de Conformité Inc et Blumenthal Brands Integrated, LLC n’acceptent aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé.

Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de ICC Centre de Conformité Inc. et Blumenthal Brands Integrated, LL

FIN DU DOCUMENT