## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 2017-08-09 Date de révision: 2023-06-19 Remplace la fiche: 2022-03-22

Version: 2.2

## **SECTION 1: Identification**

### 1.1. Identification

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : 1K Trim Paint Black Matte
Code du produit : 3680103 / REZ1425

## 1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Finition d'automobile

#### 1.3. Fournisseur

#### **Fabricant**

Peter Kwasny GmbH 96 Heibronner Str.

Gundelsheim, 74831 - Germany

T 49(0) 6269-95-20

#### Distributeur

Peter Kwasny Inc. 62-64 Enter Lane Islandia, NY 11749

T 1-844-726-6330 (toll free North America)

#### Distributeur

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc. 40 University Avenue, Suite 904

Toronto, ON M5J 1T1

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 352-323-3500 (24h / 7 days a week)

#### **SECTION 2: Identification des dangers**

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification GHS

Flam. Aerosol 1 Press. Gas (Liq.) Eye Irrit. 2A Carc. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2

## 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

### Étiquetage GHS

Simple Asphy

Pictogrammes de danger (GHS)









Mention d'avertissement (GHS)

Mentions de danger (GHS)

: Danger

: Aérosol extrêmement inflammable

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

2023-06-19 FR-CA (français - CA) Page 1

## Fiche de Données de Sécurité

Conseils de prudence (GHS)

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer somnolence ou des vertiges

Susceptible de provoquer le cancer

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Peut déplacer de l'oxygène et causer une suffocation rapide.

: Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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.

Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

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

Garder sous clef.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

#### 2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

Non applicable

## 3.2. Mélanges

Nom	,,,,,,,	Identificateur de produit	%
Acétone	Acétone Diméthylcétone / propan-2-one	n° CAS: 67-64-1	30 – 60
Propane	Propane Normal propane / PROPANE / n-Propane / R290	n° CAS: 74-98-6	10 – 30
Acétate de n-butyle	Acétate de n-butyle acétate de n-butyle	n° CAS: 123-86-4	5 – 10

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 2/20

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
n-Butane	n-Butane Butane	n° CAS: 106-97-8	3 – 7
Isobutane	Isobutane Isobutane	n° CAS: 75-28-5	1 – 5
Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle	Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	n° CAS: 108-65-6	1 – 5
Xylène, isomères mixtes, purs	Xylène, isomères mixtes, purs Xylène : mélange d'isomères / Xylène (mélange d'isomères) / Xylène / xylène	n° CAS: 1330-20-7	1 – 5
Méthyléthylcétone	Méthyléthylcétone Butanone / 2-Butanone / éthylméthylcétone	n° CAS: 78-93-3	1 – 5
Alcool éthylique	Alcool éthylique Éthanol	n° CAS: 64-17-5	0,5 – 1,5
Ethylbenzène	Ethylbenzène Benzene, ethyl- / Phenylethane / ETHYLBENZENE	n° CAS: 100-41-4	0,5 – 1,5
Glycolate de butyle	Glycolate de butyle Acetic acid, hydroxy-, butyl ester / Butyl glycollate / Butyl hydroxyacetate / Acetic acid, 2-hydroxy-, butyl ester / Glycolic acid, butyl ester / BUTYL GLYCOLATE / butyl glycolate / Acetic acid, 2-hydroxybutyl ester	n° CAS: 7397-62-8	0,1 – 1

<sup>\*</sup>Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

## **SECTION 4: Premiers soins**

Premiers soins après contact oculaire

Symptômes/effets après contact oculaire

Premiers soins après ingestion

Premiers soins après inhalation : EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE

ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire.

Premiers soins après contact avec la peau : En cas d'irritation cutanée: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste

: 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

: Ne constitue pas en principe un mode d'exposition dominant. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

## 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires. Symptômes de carence en oxygène comprennent la difficulté à respirer, maux de tête, des étourdissements, des nausées, une perte

de conscience ou la mort. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction de la teneur en oxygène. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.

: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 3/20

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Symptômes/effets après ingestion

: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Symptômes chroniques

: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Susceptible de provoquer le cancer.

#### 4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

## SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés Agents d'extinction non appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

: Ne pas utiliser un jet d'eau.

#### 5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie

: Aérosol extrêmement inflammable. Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent cheminer loin du point d'émission, avant de s'enflammer avec retour vers leur source. des vapeurs irritantes.

Danger d'explosion

: Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures. Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance.

## 5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie

: En cas d'incendie: Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. Évacuer la zone. Eloigner les récipients de la zone de feu, si cela peut être fait sans risque. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

Protection en cas d'incendie

: Refroidir les contenants exposés à l'incendie avec de l'eau pulvérisée. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent cheminer loin du point d'émission, avant de s'enflammer avec retour vers leur source. Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales

: Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé. Écarter toute source éventuelle d'ignition. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Isoler du feu, si possible, sans prendre de risques inutiles.

## 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 4/20

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédés de nettoyage

 Ventiler la zone. Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### **SECTION 7: Manutention et stockage**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement

: Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Déchets dangereux par suite de risque explosion.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. 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. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Mesures d'hygiène

: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Bien se laver les mains, les avant-bras et le visage après la manipulation.

# 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques Conditions de stockage

- : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.
- Tenir à l'écart des matières incompatibles. Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver dans un endroit à l'abri du feu. Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur. Protéger du rayonnement solaire. Protéger les contenants de tout dommage physique. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

1K Trim Paint Black Matte		
Pas d'informations complémentaires disponibles		
Acétone (67-64-1)		
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm	
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm	
ACGIH catégorie chimique	Agents non classables comme agent cancérogène pour l'homme	

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 5/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Acétone (67-64-1)		
USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition		
BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)	
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition profession	onnelle	
OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m³	
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm	
USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition profession	nnelle	
IDLH [ppm]	2500 ppm (10% LEL)	
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professi	ionnelle	
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m³	
NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm	
Propane (74-98-6)		
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professi	ionnelle	
Nom local	Propane	
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant	
ACGIH catégorie chimique	Asphyxiant simple See Appendix F: Minimal Oxygen Content	
Référence réglementaire	ACGIH 2020	
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition profession	onnelle	
Nom local	Propane	
OSHA PEL (TWA) [1]	1800 mg/m³	
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm	
Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1	
USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition profession	nnelle	
IDLH [ppm] 2100 ppm (10% LEL)		
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
NIOSH REL (TWA)	1800 mg/m³	
NIOSH REL TWA [ppm]	1000 ppm	
n-Butane (106-97-8)		
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm (explosion hazard (Butane, isomers)	
USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
IDLH [ppm]	1600 ppm (>10% LEL)	
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
NIOSH REL (TWA)	1900 mg/m³	
NIOSH REL TWA [ppm]	800 ppm	
Isobutane (75-28-5)		
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Isobutane	
-	· -	

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 6/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Isobutane (75-28-5)		
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm (EX - Explosion hazard)	
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair	
Référence réglementaire	ACGIH 2021	
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professi	ionnelle	
NIOSH REL (TWA)	1900 mg/m³	
NIOSH REL TWA [ppm]	800 ppm	
Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6)		
USA - AIHA - Valeurs limites d'exposition professio	nnelle	
WEEL TWA [ppm]	50 ppm	
Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)		
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professi	ionnelle	
ACGIH catégorie chimique	Agents non classables comme agent cancérogène pour l'homme	
USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition		
BEI (BLV)	1,5 g/g créatinine Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift	
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition profession	onnelle	
Nom local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)	
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m³	
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm	
Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1	
Méthyléthylcétone (78-93-3)		
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professi	ionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm	
ACGIH OEL STEL [ppm]	300 ppm	
USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition		
BEI (BLV)	2 mg/l Parameter: MEK - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)	
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition profession	onnelle	
OSHA PEL (TWA) [1]	590 mg/m³	
OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm	
USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
IDLH [ppm]	3000 ppm	
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m³	
NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm	
NIOSH REL (STEL)	885 mg/m³	
NIOSH REL STEL [ppm]	300 ppm	

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 7/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionale (BLV)           ACGIH - landics biologiques d'exposition           USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition           USA - COSIH - Valeurs limites d'exposition professionale (Bly) benzene           USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionale (Bly) benzene           OSHA PEL (TWA) [1]         455 mg/m²           OSHA PEL (TWA) [2]         100 ppm           OSHA Allo (Blance) (Blance	Ethylbenzène (100-41-4)		
USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition  BEI (BLV) 0.15 g/g créatinine Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local Ethyl benzene  OSHA PEL (TWA) [1] 455 mg/m²  OSHA PEL (TWA) [2] 100 pm  Référence règlementaire (US-OSHA) 0.5HA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [pym] 800 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 435 mg/m²  NIOSH REL TWA [ppm] 100 ppm  NIOSH REL TWA [ppm] 100 ppm  NIOSH REL STEL [ppm] 255 ppm  Clycolate de butyle (7397-62-8)  Pas d'infomations complémentaires disponibles  Acétate de n-butyle (123-86-4)  USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetates  ACGIH OEL TWA [ppm] 100 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 100 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 100 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 100 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL (ppm] 100 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TUVO Basis: Eye & URT irr  Référence règlementaire (US-OSHA) 0.5HA Annotated Table Z-1  USA - SOHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m²  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence règlementaire (US-OSHA) 0.5HA Annotated Table Z-1  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) [2] 170 mg/m²  OSHA PEL (TWA) [2] 170 mg/m²	USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition profess	ionnelle	
BEI (BLV)   0,15 g/g créatinine Parameter. Sum of mandelic acid and pheny(glyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle Nom local Ethyl benzane OSHA PEL (TWA) [1] 435 mg/m² OSHA PEL (TWA) [2] 100 ppm Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1 OSHA COSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle IDLH [ppm] 800 ppm (10% LEL)  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle IDLH [ppm] 800 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle NIOSH REL (TWA) 435 mg/m² NIOSH REL (TWA) 435 mg/m² NIOSH REL (STEL) 545 mg/m² NIOSH REL STEL [ppm] 100 ppm NIOSH REL STEL [ppm] 125 ppm  Clycolate de butyle (7397-62-8) Pas d'informations complémentaires disponibles Acétate de n-butyle (7238-64)  USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle Nom local n-Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL TWA [ppm] 50 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 170 pm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 170 pm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 170 pm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl aceta	ACGIH catégorie chimique	Cancérogène animal confirmé avec une pertinence inconnue pour les humains.	
Sampling time: end of shift (nonspecific)	USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition		
Nom local	BEI (BLV)		
OSHA PEL (TWA) [1]         435 mg/m³           OSHA PEL (TWA) [2]         100 ppm           Référence réglementaire (US-OSHA)         OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1           USA - IDLH - Valours limites d'exposition professionentelle         800 ppm (10% LEL)           USA - NIOSH - Valours limites d'exposition professionelle         William (10% LEL)           USA - NIOSH REL (TWA)         435 mg/m²           NIOSH REL TWA [ppm]         100 ppm           NIOSH REL STEL [ppm]         125 ppm           ROISH REL STEL [ppm]         125 ppm           USA - ACGIH - Valours limites d'exposition professionelle         Non local           Acciate de n-butyle (123-86-4)         USA - ACGIH - Valours limites d'exposition professionelle           Nom local         n-Butyla acetates, all isomers)           ACGIH OEL TWA [ppm]         50 ppm (Butyla acetates, all isomers)           ACGIH OEL TYEL [ppm]         150 ppm (Butyla acetates, all isomers)           ACGIH OEL TYEL [ppm]         150 ppm (Butyla acetates, all isomers)           ACGIH OEL TYEL [ppm]         150 ppm (Butyla acetates, all isomers)           <	USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition profession	onnelle	
OSHA PEL (TWA) [2]         100 ppm           Référence réglementaire (US-OSHA)         OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1           DELH pymp         800 ppm (10% LEL)           USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle         100 ppm (10% LEL)           NIOSH REL (TWA)         435 mg/m²           NIOSH REL TWA [ppm]         100 ppm           NIOSH REL (STEL)         545 mg/m²           NIOSH REL STEL [ppm]         125 ppm           Glycolate de butyle (7337-62-8)           Pas d'informations complémentaires disponibles           Accitate de n-butyle (123-86-4)           USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle           Nom local         n-Butyl acetates, all isomers)           ACGIH OEL STEL [ppm]         150 ppm (Butyl acetates, all isomers)           ACGIH OEL STEL [ppm]         150 ppm (Butyl acetates, all isomers)           Remarque (ACGIH)         TLV® Basis: Eye & URT irr           Référence réglementaire         ACGIH 2020           USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionalle           Nom local         n-Butyl-acetate           OSHA PEL (TWA) [1]         710 mg/m²           OSHA PEL (TWA) [2]         150 ppm           Metier ce réglementaire (US-OSHA)         OSHA Annotated Table Z	Nom local	Ethyl benzene	
Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Policy Inities d'exposition professionalle  BOD ppm (10% LEL) USA - NIOSH - Valours limites d'exposition professionalle NIOSH REL (TWA) A 45 mg/m³ NIOSH REL (TWA) NIOSH REL (TWA) NIOSH REL (STEL) S45 mg/m² NIOSH REL STEL [ppm] Actate de butyle (7397-62-8) Pas d'informations complémentaires disponibles  Acétate de n-butyle (123-66-4) USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionalle Nom local n-Butyl acetate ACGIH OEL TWA [ppm] S0 ppm (Butyl acetates, all isomers) ACGIH OEL STEL [ppm] S150 ppm (Butyl acetates, all isomers) Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr Référence réglementaire ACGIH 2020 USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionalle Nom local DSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³ OSHA PEL (TWA) [2] S0 PAH Annotated Table Z-1 USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionalle IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL) USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionalle IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL) USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionalle IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL) USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionalle IDLH [ppm] NIOSH REL (TWA) 710 mg/m²	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m³	
OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH (ppm) 800 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 435 mg/m³  NIOSH REL TWA (ppm) 100 ppm  NIOSH REL (STEL) 545 mg/m³  NIOSH REL STEL (ppm) 125 ppm  Glycolate de butyle (7397-62-8)  Pas d'informations complémentaires disponibles  Acétate de n-butyle (123-86-4)  USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH OEL TWA (ppm) 50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL (ppm) 150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence règlementaire ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m²  Référence règlementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH (ppm) 1700 ppm (10% LEL)  USA - NOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH (ppm) 1700 ppm (10% LEL)  USA - NOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH (ppm) 1700 ppm (10% LEL)  USA - NOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH (ppm) 1700 ppm (10% LEL)	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm	
DLH [ppm]   800 ppm (10% LEL)	Référence réglementaire (US-OSHA)		
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle           NIOSH REL (TWA)         435 mg/m³           NIOSH REL TWA [ppm]         100 ppm           NIOSH REL (STEL)         545 mg/m²           NIOSH REL STEL [ppm]         125 ppm           Glycolate de butyle (7397-62-8)           Pas d'informations complémentaires disponibles           Acétate de n-butyle (123-86-4)           USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle           Nom local         n-Butyl acetate           ACGIH OEL TWA [ppm]         50 ppm (Butyl acetates, all isomers)           ACGIH OEL STEL [ppm]         150 ppm (Butyl acetates, all isomers)           Remarque (ACGIH)         TLV® Basis: Eye & URT irr           Référence réglementaire         ACGIH 2020           USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle           Nom local         n-Butyl-acetate           OSHA PEL (TWA) [1]         710 mg/m²           OSHA PEL (TWA) [2]         150 ppm           Référence réglementaire (US-OSHA)         OSHA Annotated Table Z-1           USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle         NIOSH REL (TWA)           NIOSH REL (TWA)         710 mg/m³	USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professio	nnelle	
NIOSH REL (TWA)	IDLH [ppm]	800 ppm (10% LEL)	
NIOSH REL TWA [ppm] 100 ppm  NIOSH REL (STEL) 545 mg/m³  NIOSH REL STEL [ppm] 125 ppm  Glycolate de butyle (7397-62-8)  Pas d'informations complémentaires disponibles  Acétate de n-butyle (123-86-4)  USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL TWA [ppm] 50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professi	onnelle	
NIOSH REL (STEL)  NIOSH REL STEL [ppm]  125 ppm  Glycolate de butyle (7397-62-8) Pas d'informations complémentaires disponibles  Acétate de n-butyle (123-86-4)  USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local  ACGIH OEL TWA [ppm]  50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm]  150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH)  TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire  ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1]  710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2]  150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA)  OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm]  1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA)  710 mg/m³	NIOSH REL (TWA)	435 mg/m³	
NIOSH REL STEL [ppm] 125 ppm  Glycolate de butyle (7397-62-8) Pas d'informations complémentaires disponibles  Acétate de n-butyle (123-86-4)  USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH OEL TWA [ppm] 50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) (TO mg/m³	NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm	
Glycolate de butyle (7397-62-8) Pas d'informations complémentaires disponibles  Acétate de n-butyle (123-86-4)  USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH OEL TWA [ppm] 50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	NIOSH REL (STEL)	545 mg/m³	
Pas d'informations complémentaires disponibles  Acétate de n-butyle (123-86-4)  USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetates  ACGIH OEL TWA [ppm] 50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm	
Acétate de n-butyle (123-86-4)  USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH OEL TWA [ppm] 50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	Glycolate de butyle (7397-62-8)		
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH OEL TWA [ppm] 50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr  Réference réglementaire ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Réference réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	Pas d'informations complémentaires disponibles		
Nom local  ACGIH OEL TWA [ppm]  50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm]  150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH)  TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire  ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1]  710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2]  Référence réglementaire (US-OSHA)  OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm]  1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA)  710 mg/m³	Acétate de n-butyle (123-86-4)		
ACGIH OEL TWA [ppm] 50 ppm (Butyl acetates, all isomers)  ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition profess	ionnelle	
ACGIH OEL STEL [ppm] 150 ppm (Butyl acetates, all isomers)  Remarque (ACGIH) TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	Nom local	n-Butyl acetate	
Remarque (ACGIH)  TLV® Basis: Eye & URT irr  Référence réglementaire  ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local  OSHA PEL (TWA) [1]  OSHA PEL (TWA) [2]  Référence réglementaire (US-OSHA)  OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm]  1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA)  710 mg/m³	ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)	
Référence réglementaire  ACGIH 2020  USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1]  710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2]  150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA)  OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm]  1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA)  710 mg/m³	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)	
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl-acetate  OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr	
Nom local  OSHA PEL (TWA) [1]  OSHA PEL (TWA) [2]  Référence réglementaire (US-OSHA)  OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm]  1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA)  710 mg/m³	Référence réglementaire	ACGIH 2020	
OSHA PEL (TWA) [1] 710 mg/m³  OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
OSHA PEL (TWA) [2] 150 ppm  Référence réglementaire (US-OSHA) OSHA Annotated Table Z-1  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	Nom local	n-Butyl-acetate	
Référence réglementaire (US-OSHA)  USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm]  1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA)  710 mg/m³	OSHA PEL (TWA) [1]	710 mg/m³	
USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm	
IDLH [ppm] 1700 ppm (10% LEL)  USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1	
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle  NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
NIOSH REL (TWA) 710 mg/m³	IDLH [ppm]	1700 ppm (10% LEL)	
	USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
NIOSH REL TWA [ppm] 150 ppm	NIOSH REL (TWA)	710 mg/m³	
	NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm	

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 8/20

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Acétate de n-butyle (123-86-4)		
Acetate de 11-butyle (125-86-4)		
NIOSH REL (STEL)	950 mg/m³	
NIOSH REL STEL [ppm]	200 ppm	
Alcool éthylique (64-17-5)		
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professi	ionnelle	
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
ACGIH catégorie chimique	Cancérogène animal confirmé avec une pertinence inconnue pour les humains.	
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition profession	onnelle	
OSHA PEL (TWA) [1]	1900 mg/m³	
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm	
USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
IDLH [ppm]	3300 ppm (10% LEL)	
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
NIOSH REL (TWA)	1900 mg/m³	
NIOSH REL TWA [ppm]	1000 ppm	

#### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prévoir des rince-œil et des douches

accessibles facilement.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

#### Protection des mains:

Porter des gants appropriés

#### Protection oculaire:

Porter un appareil de protection des yeux/du visage

## Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

#### Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

# SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique: LiquideApparence: Aérosol.Couleur: NoireOdeur: Caractéristique

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 9/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Seuil olfactif: Aucune donnée disponiblepH: Aucune donnée disponiblePoint de fusion: Aucune donnée disponiblePoint de congélation: Aucune donnée disponiblePoint d'ébullition: Aucune donnée disponible

Point d'éclair : <-18 °C (-0.4 °F)

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Aérosol extrêmement inflammable.

Pression de la vapeur : Aucune donnée disponible

Densité relative de la vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible

Densité relative : Aucune donnée disponible

Masse volumique : 0,74 g/cm³

Solubilité : Aucune donnée disponible Coefficient de partage n-octanol/eau : Aucune donnée disponible Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible Température de décomposition : Aucune donnée disponible Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible : Aucune donnée disponible Propriétés explosives Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Groupe de gaz : Press. Gas (Liq.)

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

## 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas perforer. Ne pas brûler. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Matières incompatibles. Étincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Surchauffe.

## 10.5. Matières incompatibles

Matières oxydantes. Acides. Alcalis.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

### **SECTION 11: Données toxicologiques**

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale) : Non classé
Toxicité aiguë (voie cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 10/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

A-45-m- (07.04.4)		
Acétone (67-64-1)	5000 manufacture de la cida company Assimola ant Assimola con familia	
DL50 orale rat	5800 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female	
DL50 cutanée lapin	> 15700 mg/kg	
CL50 inhalation rat	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4	
ATE CA (orale)	5800 mg/kg de poids corporel	
Propane (74-98-6)		
CL50 inhalation rat	> 800000 ppm (Exposure time: 15 min)	
n-Butane (106-97-8)		
CL50 inhalation rat	658 g/m³ (Exposure time: 4 h)	
ATE CA (vapeurs)	658 mg/l/4h	
ATE CA (poussière, brouillard)	658 mg/l/4h	
Isobutane (75-28-5)		
CL50 inhalation rat	> 800000 ppm (Exposure time: 15 min)	
Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6)		
DL50 orale rat	8532 mg/kg	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	
DL50 cutanée lapin	> 5 g/kg	
CL50 inhalation rat	19,596 mg/l 4 h	
ATE CA (orale)	8532 mg/kg de poids corporel	
ATE CA (gaz)	4500 ppmv/4h	
ATE CA (vapeurs)	19,596 mg/l/4h	
ATE CA (poussière, brouillard)	1,5 mg/l/4h	
Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)		
DL50 orale rat	3500 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 4350 mg/kg	
CL50 inhalation rat	29,08 mg/l/4h	
ATE CA (orale)	3500 mg/kg de poids corporel	
ATE CA (cutané)	1700 mg/kg de poids corporel	
ATE CA (gaz)	4500 ppmv/4h	
ATE CA (vapeurs)	11 mg/l/4h	
ATE CA (poussière, brouillard)	1,5 mg/l/4h	
Méthyléthylcétone (78-93-3)		
DL50 orale rat	2483 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	5000 mg/kg	
CL50 inhalation rat	11700 ppm/4h	

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 11/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Méthyléthylcétone (78-93-3)		
ATE CA (orale)	2483 mg/kg de poids corporel	
ATE CA (cutané)	5000 mg/kg de poids corporel	
ATE CA (gaz)	11700 ppmv/4h	
ATE CA (vapeurs)	34,5 mg/l/4h	
Ethylbenzène (100-41-4)		
DL50 orale rat	3500 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	15400 mg/kg	
CL50 inhalation rat	17,4 mg/l/4h	
ATE CA (orale)	3500 mg/kg de poids corporel	
ATE CA (cutané)	15400 mg/kg de poids corporel	
ATE CA (gaz)	4500 ppmv/4h	
ATE CA (vapeurs)	17,4 mg/l/4h	
ATE CA (poussière, brouillard)	1,5 mg/l/4h	
Glycolate de butyle (7397-62-8)		
DL50 orale rat	4240 mg/kg	
ATE CA (orale)	4240 mg/kg de poids corporel	
Acétate de n-butyle (123-86-4)		
DL50 orale rat	10768 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 17600 mg/kg	
CL50 inhalation rat	0,74 mg/l/4h	
ATE CA (orale)	10768 mg/kg de poids corporel	
Alcool éthylique (64-17-5)		
DL50 orale rat	15010 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560	
CL50 inhalation rat	133,8 mg/l/4h	
ATE CA (orale)	8300 mg/kg de poids corporel	
ATE CA (vapeurs)	133,8 mg/l/4h	
ATE CA (poussière, brouillard)	133,8 mg/l/4h	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Non classé Provoque une sévère irritation des yeux. Non classé	
Mutagénicité sur les cellules germinales :	Non classé	
	Susceptible de provoquer le cancer.	
Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)		
Groupe IARC	3 - Inclassable	
Ethylbenzène (100-41-4)		
Groupe IARC	2B - Peut-être cancérogène pour l'homme	

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 12/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Ethylbenzène (100-41-4)		
Statut NTP (National Toxicology Program)	Preuves de cancérogénicité	
Figure sur la liste de l'OSHA en tant que substance carcinogène	Oui	
Toxicité pour la reproduction :	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.	
Acétone (67-64-1)		
LOAEL (animal/femelle, F0/P)	11298 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female	
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles : (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.	
Acétone (67-64-1)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.	
Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.	
Acétate de n-butyle (123-86-4)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.	
Méthyléthylcétone (78-93-3)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles : (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 13/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermique,rat/lapin,90 jours)	> 1000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	150 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Ethylbenzène (100-41-4)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	75 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Glycolate de butyle (7397-62-8)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	100 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Alcool éthylique (64-17-5)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	3200 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	1730 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)	< 9700 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)	> 9400 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Danger par aspiration :	Non classé
1K Trim Paint Black Matte	
Vaporisateur	Aérosol
Symptômes/effets après inhalation :	Peut causer une irritation des voies respiratoires. Symptômes de carence en oxygène comprennent la difficulté à respirer, maux de tête, des étourdissements, des nausées, une perte de conscience ou la mort. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction de la teneur en oxygène. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Symptômes/effets après contact avec la peau :	Peut provoquer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire :	Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.
Symptômes/effets après ingestion :	Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Symptômes chroniques :	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Susceptible de provoquer le cancer.
Autres informations :	Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 14/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

# **SECTION 12: Données écologiques**

# 12.1. Toxicité

Écologie - général

: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 15/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Acétone (67-64-1)		
CL50 - Poisson [1]	4,74 - 6,33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)	
CE50 - Crustacés [1]	10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])	
CL50 - Poisson [2]	6210 – 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])	
CE50 - Crustacés [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
LOEC (chronique)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC (chronique)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6)		
CL50 - Poisson [1]	161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])	
CE50 - Crustacés [1]	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
NOEC (chronique)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC chronique poisson	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'	
Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)		
CL50 - Poisson [1]	13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
CE50 - Crustacés [1]	3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)	
CL50 - Poisson [2]	2,661 – 4.093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])	
CE50 - Crustacés [2]	0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)	
LOEC (chronique)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC chronique poisson	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'	
Méthyléthylcétone (78-93-3)		
CL50 - Poisson [1]	3130 – 3320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
CE50 - Crustacés [1]	> 520 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
CE50 - Crustacés [2]	5091 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
NOEC chronique algues	93 mg/l	
Ethylbenzène (100-41-4)		
CL50 - Poisson [1]	11 – 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])	
CE50 - Crustacés [1]	1,8 – 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
CL50 - Poisson [2]	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])	
LOEC (chronique)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'	
NOEC (chronique)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'	
NOEC chronique crustacé	0,956 mg/l	
Glycolate de butyle (7397-62-8)		
CL50 - Poisson [1]	23,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	
CE50 - Crustacés [1]	> 89,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 16/20

# Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Acétate de n-butyle (123-86-4)		
CL50 - Poisson [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])	
CL50 - Poisson [2]	17 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
Alcool éthylique (64-17-5)		
CL50 - Poisson [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas	
CE50 - Crustacés [1]	9268 – 14221 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
CL50 - Poisson [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])	
CE50 - Crustacés [2]	2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])	
Algues ErC50	1000 mg/l	
NOEC (chronique)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'	
NOEC chronique crustacé	9,6 mg/l	

# 12.2. Persistance et dégradabilité

1K Trim Paint Black Matte	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

# 12.3. Potentiel de bioaccumulation

1K Trim Paint Black Matte		
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.	
Acétone (67-64-1)		
FBC - Poissons [1]	(0,69 dimensionless)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	-0,24	
Propane (74-98-6)		
Coefficient de partage n-octanol/eau	1,09 (à 20 °C (à pH 7)	
n-Butane (106-97-8)		
Coefficient de partage n-octanol/eau	2,31 (à 20 °C (à pH 7)	
Isobutane (75-28-5)		
FBC - Poissons [1]	1,57 – 1,97	
Coefficient de partage n-octanol/eau	1,09 – 2,8 (à 20 °C (à pH 7)	
Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle (108-65-6)		
Coefficient de partage n-octanol/eau	1,2 (à 20 °C (à pH 6.8)	
Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)		
FBC - Poissons [1]	0,6 – 15	
Coefficient de partage n-octanol/eau	2,77 – 3,15	
Méthyléthylcétone (78-93-3)		
Coefficient de partage n-octanol/eau	0,3 (à 40 °C (à pH 7)	

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 17/20

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Ethylbenzène (100-41-4)	
FBC - Poissons [1]	15
Coefficient de partage n-octanol/eau	3,2
Acétate de n-butyle (123-86-4)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	1,81 (à 23 °C)
Alcool éthylique (64-17-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	-0,35 (à 24 °C (à pH 7.4)

## 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Aucun autre effet connu

# SECTION 13: Données sur l'élimination

## 13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage

Indications complémentaires

- : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Déchets dangereux par suite de risque explosion.

# SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG

## 14.1. Numéro ONU

 n° DOT NA
 : UN1950

 N° ONU (TDG)
 : UN1950

# 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (DOT/TDG) : Aerosols

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : 2.1 Étiquettes de danger (DOT) : 2.1



## TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : 2.1 Etiquettes de danger (TMD) : 2.1

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 18/20

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015



## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

DOT

N° ONU (DOT) : UN1950

Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102) N82 - See 173.306 of this subchapter for classification criteria for flammable aerosols.

306 Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : None Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : None Quantités maximales DOT - Aéronef de : 75 kg passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27)

Quantités maximales DOT - Aéronef cargo

seulement (49 CFR 175.75)

: A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a DOT Emplacement d'arrimage

passenger vessel.

: 150 kg

DOT Arrimage - Autre information 25 - Protected from sources of heat,87 - Stow "separated from" Class 1 (explosives) except

Division 14,126 - Segregation same as for Class 9, miscellaneous hazardous materials

**TDG** 

N° ONU (TDG) · UN1950

Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD)

: 80 - Malgré l'article 1.17 de la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux), il est interdit de présenter au transport ou de transporter ces marchandises dangereuses à moins qu'elles ne soient placées dans un contenant conforme aux exigences relatives au transport des gaz prévues à la partie 5 (Contenants), 107 - (1) Le présent règlement, sauf la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux) et la partie 2 (Classification), ne s'applique pas à la manutention, à la présentation au transport ou au transport de UN1950, AÉROSOLS, et de UN2037, CARTOUCHES À GAZ, qui contiennent des marchandises dangereuses incluses dans les classes 2.1 ou 2.2 et qu'elles sont transportées à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule

ferroviaire ou d'un bâtiment au cours d'un voyage intérieur, si les aérosols ou les cartouches à gaz ont une capacité inférieure ou égale à 50 mL.

(2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas aux aérosols d'autodéfense.

Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité

limitée Quantités exemptées (TDG)

: E0

Indice véhicule routier de passagers ou indice

véhicule ferroviaire de passagers

: 75 L

: 1 L

Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU)

126 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 19/20

### Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### **SECTION 15: Informations sur la réglementation**

#### 15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

### 15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.3. Réglementations des Etats - É-U

**ATTENTION:** 

Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris méthyl isobutyl cétone, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

## **SECTION 16: Autres informations**

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date de révision : 2023-06-19 Autres informations : Aucun.

Préparé par : Nexreg Compliance Inc.

www.Nexreg.com



Textes complet des phrases H	
Carc. 2	Cancérogénicité, Catégorie 2
Eye Irrit. 2A	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A
Flam. Aerosol 1	Aérosols inflammables, Catégorie 1
Press. Gas (Liq.)	Gaz sous pression Gaz liquéfié
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Simple Asphy	Asphyxiant simple
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3, Narcose

## Indications de changement:

Mise à jour de la FDS. Divulgation

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.

2023-06-19 FR-CA (français - CA) 20/20