

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange	Propane
Numéro d'enregistrement	-
Synonymes	Aucun(e)(s).
Numéro de la FDS	WC002
Code du produit	UN1978
Date de publication	le 01-mai-2014
Numéro de version	01
Date de révision	-
Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version	-

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	Combustible portatif.
Utilisations déconseillées	Aucun(e)(s) connu(e)(s).

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/fournisseur	Worthington Cylinder Corporation
Adresse	300 E. Breed St., Chilton, WI 5301 États-Unis
Personne de contact	Ann Stiefvater
Adresse e-mail	Ann.Stiefvater@worthingtonindustries.com
Numéro de téléphone	1-920-849-1740
1.4. Numéro d'appel d'urgence	1-703-527-3887 International / CHEMTREC 1-800-424-9300 Domestic

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE et ses amendements

Cette préparation est classée comme dangereuse selon la Directive 1999/45/CE et ses amendements.

Classification F+;R12

Le texte intégral de toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements

Dangers physiques		
Gaz inflammables	Catégorie 1	H220 - Gaz extrêmement inflammable.
Gaz sous pression	Gaz liquéfié	H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Résumé des dangers

Dangers physiques	Extrêmement inflammable.
Dangers pour la santé	Pas de classification pour les dangers sanitaires. Cependant, l'exposition professionnelle au mélange ou aux substances peut provoquer des effets sanitaires.
Dangers pour l'environnement	Pas de classification pour les dangers pour l'environnement.
Dangers spécifiques	Extrêmement inflammable. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. Le contact avec le gaz liquéfié peut causer une lésion (gelure) en raison du refroidissement rapide par évaporation. Risque de suffocation (asphyxiant) - en cas d'accumulation à des concentrations réduisant le taux d'oxygène jusqu'à un niveau dangereux pour la respiration.

Symptômes principaux

L'exposition à un gaz se propageant rapidement ou à un liquide se vaporisant peut provoquer des engelures ("brûlures froides"). Une très forte exposition peut entraîner une asphyxie par manque d'oxygène. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements****Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H220 - Gaz extrêmement inflammable.

H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence**Prévention**

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

Intervention

P377 - Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.
P381 - Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Stockage

P410 + P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Élimination

Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

Informations supplémentaires de l'étiquette

Aucun(e)(s).

2.3. Autres dangers

Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Informations générales**

Nom chimique	%	Numéro CAS /CE	Numéro d'enregistrement	Numéro index	Remarques
Propane	87,5-100	74-98-6 200-827-9	-	601-003-00-5	
Classification :	DSD: F+;R12				
	CLP : Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280				U
Éthane	0-7	74-84-0 200-814-8	-	601-002-00-X	
Classification :	DSD: F+;R12				
	CLP : Flam. Gas 1;H220				U
Propylène	0-5	115-07-1 204-062-1	-	601-011-00-9	
Classification :	DSD: F+;R12				
	CLP : Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280				U
Butane	0-2,5	106-97-8 203-448-7	-	601-004-00-0	
Classification :	DSD: F+;R12				
	CLP : Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280				C,U

Additifs

Nom chimique	%	Numéro CAS /CE	Numéro d'enregistrement	Numéro index	Remarques
Mercaptan éthylique	<0,005	75-08-1 200-837-3	-	016-022-00-9	

DSD : Directive 67/548/CEE.

CLP : Règlement n° 1272/2008.

Note U (tableau 3.1): Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas.

Note C: Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

Remarques sur la composition Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique. Le texte intégral de toutes les phrases R et H est présenté dans la rubrique 16.

SECTION 4: Premiers secours

Informations générales Aviser le personnel médical de l'identité du produit afin qu'ils prennent les dispositions nécessaires pour assurer leur sécurité.

4.1. Description des premiers secours

Inhalation Sortir au grand air. En cas de difficultés de respiration, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Contact avec la peau Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. En cas de gelure, immerger la zone concernée dans de l'eau tiède (entre 38 °C/100 °F et 43 °C/110 °F, ne dépassant pas 44 °C/112 °F). La laisser immergée pendant 20 à 40 minutes. Obtenir une assistance médicale.

Contact avec les yeux Laver immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Rincer continuellement. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion L'ingestion n'est pas une voie d'exposition typique pour les gaz et les gaz liquéfiés.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés L'exposition à un gaz se propageant rapidement ou à un liquide se vaporisant peut provoquer des engelures ("brûlures froides"). Une très forte exposition peut entraîner une asphyxie par manque d'oxygène. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires L'exposition peut aggraver des troubles respiratoires préexistants. Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Risques généraux d'incendie Gaz extrêmement inflammable.

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Poudre chimique sèche, CO₂, eau pulvérisée, brouillard ou mousse.

Moyens d'extinction inappropriés Aucuns connus.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pour la lutte contre l'incendie, choisir l'appareil respiratoire conformément aux règles générales de l'entreprise sur le comportement pendant un incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie Éloigner le récipient du lieu d'incendie, si cela ne pose pas de risque.

Ne pas éteindre les feux sauf si le débit de gaz peut être coupé en toute sécurité ; une réinflammation explosive peut survenir. Isoler immédiatement la zone en évacuant toutes les personnes à proximité de l'incident. Aucune action ne doit être entreprise qui implique un quelconque risque individuel, ou sans une formation adaptée. Dans le cas d'un incendie impliquant ce produit, ne pas pénétrer dans une zone d'incendie fermée ou confinée sans porter des équipements de protection adaptés, y compris un appareil respiratoire autonome. Couper le débit de produit. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu et protéger le personnel effectuant la coupure. Si le produit déversé ou en train de fuir n'a pas pris feu, utiliser de l'eau pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui tentent d'arrêter la fuite. Empêcher les écoulements provenant des opérations de lutte contre l'incendie ou de dilution de pénétrer dans les cours d'eau, les égouts ou le système d'eau potable.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Évacuer la zone sans attendre. Aucune action ne doit être prise qui implique un quelconque risque individuel, ou sans une formation adaptée. Tenir à l'écart le personnel superflu.

Pour les secouristes

Assurer une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un équipement de protection individuelle adapté. Voir section 8.

Tenir à l'écart le personnel superflu. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la rubrique 8 de la FDS.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Empêcher toute pénétration dans les sols, les fossés, les égouts sanitaires, les cours d'eau et/ou les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Bien ventiler, fermer l'alimentation en gaz ou en liquide si cela est possible. Contacter immédiatement le personnel d'urgence.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour les conseils relatifs à l'élimination, voir la rubrique 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éliminer toute source d'ignition. Porter un équipement de protection individuelle adapté. Voir section 8. Il convient d'interdire de manger, de boire et de fumer dans les zones où ce matériau est manipulé, stocké et transformé. Ne pas respirer les gaz. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ni sur les vêtements. Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée.

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

Conserver conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Toujours fixer les bouteilles en position debout et fermer tous les robinets lorsque les bouteilles ne sont pas utilisées. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Maintenir le récipient hermétiquement fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Protéger les bonbonnes de tout dommage.

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

Carburant.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques

Composants	Type	Valeur
Butane (CAS 106-97-8)	VME	1900 mg/m3 800 ppm
Additifs	Type	Valeur
Mercaptan éthylique (CAS 75-08-1)	VME	1 mg/m3 0,5 ppm

Limites biologiques

Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

Procédures de suivi recommandées

Suivre les procédures standard de surveillance.

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Non disponible.

Concentration(s) prédite(s) sans effet (PNEC)

Non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mettre en place une ventilation suffisante et réduire au minimum le risque d'inhalation de gaz. Cloisonner les procédés, mettre en place une ventilation d'échappement locale ou utiliser d'autres moyens techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales

Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection approuvées.

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques.

- Divers

Porter des vêtements de protection adaptés au risque d'exposition.

Protection respiratoire	Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), porter un appareil respiratoire homologué.
Risques thermiques	Un contact avec un gaz liquéfié peut provoquer des engelures éventuellement accompagnées de lésions des tissus cutanés. Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.
Mesures d'hygiène	Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité. Manipuler en respectant les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	La personne en charge de la gestion environnementale doit être informée en cas de rejet majeur de produit.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Gaz incolore.
État physique	Gaz.
Forme	Gaz comprimé liquéfié.
Couleur	Incolore.
Odeur	Œuf pourri.
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Sans objet.
Point de fusion/point de congélation	-188 °C (-306,4 °F)
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	-42 °C (-43,6 °F) 14,7 psia
Point d'éclair	-104,0 °C (-155,2 °F)
Taux d'évaporation	Sans objet.
Inflammabilité (solide, gaz)	Gaz extrêmement inflammable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	

Limite d'explosivité inférieure (%)	2,15 %
Limite d'explosivité – supérieure (%)	9,6 %
Pression de vapeur	127 psig (21°C / 70°F)
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	0,504 (liquide) 1,5 (vapor) (air=1) @ 15°C / 60°F
Solubilité(s)	Légèrement soluble dans l'eau.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	1,77
Température d'auto-inflammabilité	432 °C (809,6 °F)
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Sans objet.
Propriétés explosives	Non disponible.
Propriétés comburantes	Non disponible.

9.2. Autres informations

Poids moléculaire	45 g/mol
Pourcent volatils	100 %

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
10.2. Stabilité chimique	Stable aux températures normales et pendant l'emploi recommandé.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Aucune polymérisation ne se produit.
10.4. Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles.
10.5. Matières incompatibles	Agents oxydants forts. Acides forts. Halogènes.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Informations générales L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables.

Informations sur les voies d'exposition probables

Ingestion Peu probable du fait de la forme du produit.

Inhalation Concentrations élevées: Risque de suffocation (asphyxiant) - en cas d'accumulation à des concentrations réduisant le taux d'oxygène jusqu'à un niveau dangereux pour la respiration. L'inhalation de fortes concentrations peut causer vertiges, étourdissement, maux de tête, nausée et perte de coordination. Une inhalation prolongée peut entraîner une perte de connaissance.

Contact avec la peau Tout contact avec du gaz liquéfié risque d'entraîner une gelure.

Contact avec les yeux Tout contact avec du gaz liquéfié risque d'entraîner une gelure.

Symptômes L'exposition à un gaz se propageant rapidement ou à un liquide se vaporisant peut provoquer des engelures ("brûlures froides"). Une très forte exposition peut entraîner une asphyxie par manque d'oxygène. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Concentration élevée : Risque de suffocation (asphyxiant) - en cas d'accumulation à des concentrations réduisant le taux d'oxygène jusqu'à un niveau dangereux pour la respiration.

Données toxicologiques

Additifs	Espèce	Résultats d'essais
Mercaptan éthylique (CAS 75-08-1)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Rat	> 2000 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Souris	4420 mg/l, 4 Heures
<i>Oral</i>		
DL50	Rat	682 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Un contact avec un gaz liquéfié peut provoquer des engelures éventuellement accompagnées de lésions des tissus cutanés.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Tout contact direct avec le gaz liquéfié peut entraîner des lésions oculaires dues aux engelures.	
Sensibilisation respiratoire	Non classé.	
Sensibilisation cutanée	Non classé.	
Mutagénicité des cellules germinales	Non classé.	
Cancérogénicité	Non classé.	
Toxicité reproductrice	Non classé.	
Toxicité spécifique des organes cible - exposition unique	Non classé.	
Toxicité spécifique des organes cible - expositions répétées	Non classé.	
Danger par aspiration	Non classé.	
Informations sur les mélanges et informations sur les substances	Non disponible.	
Autres informations	Non disponible.	

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité Non présumé nocif pour les organismes aquatiques.

12.2. Persistance et dégradabilité Ce produit est facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation Ce produit n'est pas présumé bioaccumulable.

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	1,77
Propane (CAS Mélange)	
Facteur de bioconcentration (BCF)	Non disponible.
12.4. Mobilité dans le sol	Risque de s'évaporer rapidement.
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB	N'est pas une substance ou un mélange PBT ou vPvB.
12.6. Autres effets néfastes	Aucuns connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets résiduaire	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Emballages contaminés	Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide.
Code des déchets UE	16 05 04* Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.
Informations / Méthodes d'élimination	Utiliser le récipient jusqu'à ce qu'il soit vide. Ne pas jeter un récipient non entièrement vide. Les récipients vides contiennent des vapeurs résiduelles inflammables et explosives. Les bouteilles doivent être vidées et rapportées dans un point de collecte de déchets dangereux. Ne pas percer ou brûler, même vide. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

SECTION 14: Informations relatives au transport

ADR

14.1. Numéro ONU	UN1978
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	PROPANE
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	
Classe	2.1
Risque subsidiaire	-
Label(s)	2.1
No. de danger (ADR)	23
Code de restriction en tunnel	B/D
14.4. Groupe d'emballage	Sans objet.
14.5. Dangers pour l'environnement	Non.
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Consulter les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation.

RID

14.1. Numéro ONU	UN1978
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	PROPANE
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	
Classe	2.1
Risque subsidiaire	-
Label(s)	2.1 (+13)
14.4. Groupe d'emballage	Sans objet.
14.5. Dangers pour l'environnement	Non.
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Consulter les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation.

ADN

14.1. Numéro ONU	UN1978
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Propane
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	
Classe	2.1
Risque subsidiaire	-
Label(s)	2.1
14.4. Groupe d'emballage	Sans objet.

14.5. Dangers pour l'environnement	Non.
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Consulter les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation.

IATA

14.1. UN number	UN1978
14.2. UN proper shipping name	Propane
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.1
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	No
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number	UN1978
14.2. UN proper shipping name	PROPANE
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.1
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Ce produit est un gaz comprimé ou liquéfié et, lorsqu'il est transporté en vrac, il est couvert par le code IGC.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Réglementations de l'UE

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I

N'est pas listée.

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II

N'est pas listée.

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants, Annexe I et ses modifications

N'est pas listée.

Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications

N'est pas listée.

Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications

N'est pas listée.

Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications

N'est pas listée.

Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications

N'est pas listée.

Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II

N'est pas listée.

Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 1, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA
N'est pas listée.

Autorisations

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements
N'est pas listée.

Restrictions d'emploi

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications

Mercaptan éthylique (CAS 75-08-1)

Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail

N'est pas listée.

Directive 92/85/CEE : concernant la mise en œuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail

N'est pas listée.

Autres règlements de l'UE

Directive 96/82/CE (Seveso II) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

N'est pas listée.

Directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Mercaptan éthylique (CAS 75-08-1)

Directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail

N'est pas listée.

Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (Règlement CLP) et à ses amendements ainsi qu'aux lois nationales correspondantes qui transcrivent les directives CE. Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006 et de ses modifications.

Réglementations nationales

Se conformer à la réglementation nationale concernant l'emploi des agents chimiques. Conformément à la directive 94/33/CE sur la protection des jeunes au travail, les personnes âgées de moins de 18 ans ne peuvent pas travailler avec ce produit.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

SECTION 16: Autres informations

Liste des abréviations

CLP : Règlement n° 1272/2008.
DSD : Directive 67/548/CEE.

Références

Non disponible.

Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

Cette substance est classée en fonction des résultats des essais relatifs aux dangers physiques. La classification relative aux dangers sanitaires et environnementaux est obtenue par une combinaison de méthodes de calcul et de résultats d'essai, lorsqu'ils sont disponibles. Pour plus de détails, consulter les sections 9, 11 et 12.

Texte intégral des avertissements ou des phrases R et des mentions H en Sections 2 à 15

R12 Extrêmement inflammable.

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Informations de formation

Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.

Avis de non-responsabilité

Toutes les informations de la présente fiche de données de sécurité sont tenues pour fiables et exactes. Toutefois, aucune assurance ni garantie d'aucune sorte n'est donnée quant à l'exactitude des informations ou le caractère approprié des recommandations de la présente fiche. Il incombe à l'utilisateur d'évaluer la sécurité et la toxicité du produit dans les conditions d'utilisation propres à l'usage qu'il en fait et à respecter toutes les lois et réglementations en vigueur.