

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

₹

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : ALCOOL INDUSTRIEL 95°

Code du produit : CPCE032 UFI : GR20-101Y-J00W-C2YT

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

Nettoyant - détachant.



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

Raison Sociale: C.P.C.E.

Adresse: Zone Industrielle du Petit Crachis - BP 49.45210.FERRIERES EN GATINAIS.FRANCE.

Téléphone: 02 38 96 54 99. Fax:.

qualite@notilia.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Liquide inflammable, Catégorie 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

2.2. Éléments d'étiquetage

Le mélange est un produit détergent (voir la rubrique 15).



Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Pictogrammes de danger :





GHS02

GHS07

Mention d'avertissement :

DANGER

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence - Généraux :

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

Conseils de prudence - Prévention :

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de

toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des

yeux/du visage.

Conseils de prudence - Intervention :

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Conseils de prudence - Stockage :

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Conseils de prudence - Elimination :

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

locale/régionale/nationale/internationale.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)>= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges



Composition:

Identification	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 603_002_00_5	GHS07, GHS02	[1]	50 <= x % < 100
CAS: 64-17-5	Dgr		
EC: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225		
REACH: 01-2119457610-43	Eye Irrit. 2, H319		
ALCOOL ETHYLIQUE			
INDEX: 606_002_00_3	GHS07, GHS02	[1]	0 <= x % < 1.5
CAS: 78-93-3	Dgr		
EC: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225		
REACH: 01-2119457290-43	Eye Irrit. 2, H319		
	STOT SE 3, H336		
METHYLETHYLCETONE	EUH:066		
INDEX: 603_117_00_0	GHS07, GHS02	[1]	0 <= x % < 1.5
CAS: 67-63-0	Dgr		
EC: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225		
REACH: 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2, H319		
	STOT SE 3, H336		
PROPANE-2-OL			



Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë

Identification	Limites de concentration spécifiques	ETA
INDEX: 603_002_00_5	Eye Irrit. 2: H319 C>= 50%	dermale: ETA = 17100 mg/kg PC
CAS: 64-17-5		orale: ETA = 10470 mg/kg PC
EC: 200-578-6		
REACH: 01-2119457610-43		
ALCOOL ETHYLIQUE		
INDEX: 603_117_00_0		dermale: ETA = 13400 mg/kg PC
CAS: 67-63-0		orale: ETA = 4570 mg/kg PC
EC: 200-661-7		
REACH: 01-2119457558-25		
DDODANE 2 OL		
PROPANE-2-OL		



Informations sur les composants :

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.



4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation :

En cas d'inconscience, coucher et transporter le sujet en position latérale stable.

Transporter à l'air libre. En cas de manifestations symptomatiques, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

En cas de contact avec la peau :

Enlever les vêtements souillés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Garder au repos. Ne pas faire vomir.

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Dans les conditions de travail, la principale voie de pénétration pour l'éthanol est l'appareil respiratoire. Après absorption (ou ingestion) de quantités importantes : dommages au système nerveux central tels que nausées, vomissements, euphorie, vertiges, intoxication, narcose et paralysie respiratoire.

Irritation des yeux.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Information pour le médecin :

Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammable

5.1. Moyens d'extinction

Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression.

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- dioxyde de carbone (CO2)
- Poudre sèche.
- Mousse résistant à l'alcool.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

Combustible. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. La formation de mélanges explosibles avec l'air peut se produire dès les températures normales.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

5.3. Conseils aux pompiers

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Pour les non-secouristes

A cause des solvants organiques contenus dans le mélange, éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux.

Eviter tout contact avec la peau et les veux.



Pour les secouristes

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérat pour acide, agglomérat universel). Eliminer la matière récupérée conformément à la réglementation. Assurer une ventilation adéquate.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.



Prévention des incendies :

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeurs supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

Eviter l'accumulation des charges électrostatiques avec des branchements sur la terre.

Le mélange peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements. Porter des chaussures et des vêtements antistatiques et réaliser les sols en matériau non-conducteur.

Utiliser le mélange dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé.

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner des sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues.

Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Ne pas fumer.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter le contact du mélange avec les yeux.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Aucune donnée n'est disponible.

Stockage

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

Ne pas entreposer près des oxydants.

Emballage

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

Matériaux de conditionnement appropriés :

- acier inoxydable, titane, bronze, fonte, fibres de carbone, polypropylène, néoprène, nylon, viton, céramique, carbone, verre.

Matériaux de conditionnement inappropriés :

- caoutchouc naturel, PVC, plastique de méthacrylate de méthyle, polyamides, zinc, laiton, aluminium sous certaines conditions.

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

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

(1)

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- Union européenne (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notes:
78-93-3	600	200	900	300	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling :	Définition :	Critères :	
64-17-5		1000 ppm		A3		
78-93-3	200 ppm	300 ppm		BEI		
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI		

- Allemagne - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019):

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques	
64-17-5		200 ppm		4(II)	
		380 mg/m³			
78-93-3		200 ppm		1(I)	
		600 mg/m ³			
67-63-0		200 ppm		2(II)	
		500 mg/m ³			

- France (INRS - ED984 / 2020-1546):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:	
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84	
78-93-3	200	600	300	900	*	84	
67-63-0	-	-	400	980	-	84	

Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

Utilisation finale :TravailleursVoie d'exposition :Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 888 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé :Effets systémiques à long termeDNEL :500 mg de substance/m3

Utilisation finale : Consommateurs

Voie d'exposition : Ingestion

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 26 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 319 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 89 mg de substance/m3

METHYLETHYLCETONE (CAS: 78-93-3)

 Utilisation finale:
 Travailleurs

 Voie d'exposition:
 Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 1161 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 600 mg de substance/m3

Utilisation finale : Consommateurs

Voie d'exposition : Ingestion

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme

DNEL: 31 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 412 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 106 mg de substance/m3

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

Utilisation finale :TravailleursVoie d'exposition :Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 343 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets locaux à court terme DNEL : 1900 mg de substance/m3

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 950 mg de substance/m3

Utilisation finale : Consommateurs

Voie d'exposition : Ingestion

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 87 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 206 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets locaux à court terme DNEL : 950 mg de substance/m3

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 114 mg de substance/m3

Concentration prédite sans effet (PNEC) :

PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)
Compartiment de l'environnement :

Compartiment de l'environnement : Sol PNEC : 28 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Eau douce PNEC : 140.9 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau de mer PNEC : 140.9 mg/l

Compartiment de l'environnement : Sédiment d'eau douce

PNEC: 552 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Sédiment marin PNEC : 552 mg/kg

METHYLETHYLCETONE (CAS: 78-93-3)

Compartiment de l'environnement : Sol

PNEC: 22.5 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Eau douce

PNEC: 55.8 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau de mer PNEC : 55.8 mg/l

Compartiment de l'environnement : Sédiment d'eau douce

PNEC: 284.74 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Sédiment marin PNEC : Sédiment marin 287.7 mg/kg

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

Compartiment de l'environnement : Sol

PNEC: 0.63 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Eau douce PNEC : 0.96 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau de mer PNEC : 0.79 mg/l

Compartiment de l'environnement : Sédiment d'eau douce

PNEC: 3.6 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Sédiment marin PNEC : 2.9 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Usine de traitement des eaux usées

PNEC: 580 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

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

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :





Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

- Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.

En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.



- Protection des mains

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Type de gants conseillés :

- Caoutchouc Butyle (Copolymère isobutylène-isoprène)
- Viton® (Copolymère d'hexafluoropropylène et de fluorure de vinylidène)

- Protection du corps

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.



- Protection respiratoire

Filtre(s) anti-gaz et vapeurs (Filtres combinés) conforme(s) à la norme NF EN14387/A1 :

Appareil respiratoire avec filtre A.

Nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves. Risque d'explosion.

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

	9.1.	Informations	sur les	prop	riétés	physi	iques	et chimic	ues essentielles
--	------	--------------	---------	------	--------	-------	-------	-----------	------------------

Elar Physique : Liquide Fluide.	3	Etat physique	
Couleur: Incolore. Odeur Seuil offactif: Non précisé. Odeur: Alcool. Point de fusion Point de fusion: Non précisé. Point de congélation: Non précisé. Point d'ébulition ou point initial d'ébuliition et intervalle d'ébuliition Point d'ébuliition: 80 °C. Inflammabilité (solide, gaz): Non précisé. Inflammabilité (solide, gaz): Non précisé. Inflammabilité (solide, gaz): Non précisé. Inflammabilité supérieure d'explosion Dangers d'explosion/limite inférieure d'explosion Dangers d'explosion/limite inférieure d'explosivité (%): 2.5 % vol Dangers d'explosion/limite supérieure d'explosivité (%): 19 % vol Point d'éclair Point d'éclair: 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Polint/intervalle d'auto-inflammation: Non précisé. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Point d'eclair: Non précisé. Point d'éclair: Non précisé. Point d'éclair: Non précisé. Solution aqueuse: Non précisé. Pil en solution aqueuse: Non précisé. Pil en solution aqueuse: Non précisé. Solubilié: Non précisé. Solubilié: Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C): S7 - 59 hPa Masse volumique (20°C) Bonsité et/ou densité relative Densité :	-	Etat Physique :	Liquide Fluide.
Seuil offactif : Non précisé. Odeur : Alcool. Point de fusion Point intervalle de fusion : Non précisé. Point de congélation Point/intervalle de congélation : Non précisé. Point d'ébulition ou point initial d'ébulition et intervalle d'ébulition Point d'ébulition ou point initial d'ébulition et intervalle d'ébulition Point d'ébulitie (soilde, gaz) : Non précisé. Inflammabilité (soilde, gaz) : Non précisé. Limités inférieure et supérieure d'explosion Dangers d'explosion,limite inférieure et explosivité (%) : 2.5 % vol Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%) : 19 % vol Point d'éclair Point d'éclair Point d'éclair : 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation : Non précisé. Température d'auto-inflammation : Non précisé. Température d'auto-inflammation : Non précisé. Print précise de décomposition : Non précisé. Print pressure d'auto-inflammation : Non précisé. Print pressure d'auto-inflammation : Non précisé. Print print de décomposition : Non précisé. Print print nouveus : Non précisé. Print Non concerné. Print Non précisé. Solubilité Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé. Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C): S7 - 59 hPa Masse volumique (20°C)	(1)	Couleur	
Soul offactif: Non précisé. Odur: Alcool. Point de fusion Point de fusion: Non précisé. Point d'ébulition ou point initial d'ébulition et intervalle d'ébulition Point d'ébulition ou point initial d'ébulition et intervalle d'ébulition Point d'ébulition: 80 °C. Inflammabilité (solide, gaz): Non précisé. Point d'éclair: 15.50 °C. Point d'éclair: 15.50 °C. Point d'éclair: 15.50 °C. Point d'éclair: Non précisé. Point d'éc		Couleur:	Incolore.
Odeur: Alcool. Point de fusion: Point fintervalle de fusion: Non précisé. Point de congélation: Non précisé. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition Point d'ébullition: 80 °C. Inflammabilité Inflammabilité (soilde, gaz): Non précisé. Limites inférieure et supérieure d'explosion Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%): 2.5 % vol Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%): 19 % vol Point d'éclair: 15.50 °C. Point d'éclair: 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation: Non précisé. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Point/intervalle d'auto-inflammation: Non précisé. Point/intervalle d'auto-inflammation: Non précisé. Point/intervalle de décomposition: Non précisé. Pril no solution aqueuse: Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité: Non précisé. Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C): Fression de vapeur (50°C): 57 - 59 kPa Masse volumique (20°C) Bonsité et/ou densité relative Densité et/ou densité relative Densité et/ou densité relative	<i>(</i>	Odeur	
Point de fusion		Seuil olfactif:	Non précisé.
Point/intervalle de fusion : Non précisé. Point de congélation : Non précisé. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition Point d'ébullition : 80 °C. Inflammabilité Inflammabilité (solide, gaz) : Non précisé. Limites inférieure et supérieure d'explosion Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) : 2.5 % vol Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) : 19 % vol Point d'éclair Point d'éclair Point d'éclair Point d'éclair 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation : Non précisé. Température d'auto-inflammation : Non précisé. Température d'auto-inflammation : Non précisé. Point d'eclair Non précisé. Pression de décomposition : Non précisé. Point d'eclair Non précisé. Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C) : Fression de vapeur (50°C) : Fression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Point d'ebullité : Value		Odeur:	Alcool.
Point de congélation Point/intervalle de congélation: Non précisé. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition Point d'ébullition: Non précisé. Inflammabilité Inflammabilité (solide, gaz): Non précisé. Inflammabilité (solide, gaz): Non précisé. Inflammabilité (solide, gaz): Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosion Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%): Point d'éclair Point d'éclair Point d'éclair: 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation: Non précisé. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Phy servalle de décomposition Point/intervalle de décomposition: Non précisé. Ph Pi : Non concerné. Ph en solution aqueuse: Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité d'explosion (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Pression de vapeur (50°C): Pressio	(Point de fusion	
Point/intervalle de congélation: Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition Point d'ébullition: Non précisé.		Point/intervalle de fusion :	Non précisé.
Point d'ébuilition ou point initial d'ébuilition et intervalle d'ébuilition Point d'ébuilition : 80 °C. Inflammabilité Inflammabilité (solide, gaz): Non précisé. Limites inférieure et supérieure d'explosion Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%): 2.5 % vol Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%): 19 % vol Point d'éclair Point d'éclair Point d'éclair Point d'eduir : 15.50 °C. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Point/intervalle d'ado-inflammation: Non précisé. Point/intervalle de décomposition Point/intervalle de décomposition: Non précisé. Point/intervalle de décomposition: Non précisé. PiH pH: Non concerné. PH pH: Non concerné. Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité : Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité : Soluble. Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé. Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (50°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité : Nasse volumique (20°C): 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)	(Point de congélation	
Point d'ébullition : 80 °C. Inflammabilité Inflammabilité Inflammabilité Inflammabilité (solie, gaz) : Non précisé. Limites inférieure et supérieure d'explosion Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%) : 2.5 % vol Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) : 19 % vol Point d'éclair : 15.50 °C. Température d'auto-inflammation : Non précisé. Température d'auto-inflammation : 363 - 425°C Température d'auto-inflammation : Non précisé. Température de décomposition Point/intervalle d'a décomposition : Non précisé. PH pH : Non concerné. pH en solution aqueuse : Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité : Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité : Soluble. Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé. Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C) : 57 - 59 hPa Densité : (1 Masse volumique (20°C) : 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)	_	Point/intervalle de congélation :	Non précisé.
Inflammabilité Inflammabilité (solide, gaz): Inites inférieure et supérieure d'explosion Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%): Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%): Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%): Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%): Denit d'éclair Point d'éclair Point d'éclair Point d'éclair Point d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%): Denpérature d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation: Non précisé. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Point/intervalle de décomposition Point/intervalle de décomposition: Non précisé. Ph Ph : Non concerné, Ph = Non concerné, Ph = Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité : Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité : Liposolubilité : Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau: Non précisé. Pression de vapeur (50°C): Pression de vapeur (50°C): Pression de vapeur (50°C): Pression de vapeur (20°C): Pression de vapeur (20°C): Densité et ou densité relative Densité : Masse volumique (20°C) Solubil (environ 810 g/l)	(Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébul	llition
Inflammabilité (solide, gaz): Limites inférieure et supérieure d'explosion Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%): Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%): Point d'éclair Point d'éclair: Point d'éclair: Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation: Température d'auto-inflammation: Température de décomposition Point/intervalle de décomposition Point/intervalle de décomposition Point/intervalle de décomposition: Non précisé. PH		Point d'ébullition :	80 °C.
Limites inférieure et supérieure d'explosion Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%): 2.5 % vol Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%): 19 % vol Point d'éclair: 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation: Non précisé. Température de décomposition Point/intervalle de décomposition: Non précisé. pH pH: Non concerné. pH en solution aqueuse: Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité: Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité: Solubilité: Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau: Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et fou densité relative Densité : 41 Masse volumique (20°C) 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)		Inflammabilité	
Limites inférieure et supérieure d'explosion Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%): 2.5 % vol Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%): 19 % vol Point d'éclair: 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation: Non précisé. Température de décomposition Point/intervalle de décomposition: Non précisé. pH pH: Non concerné. pH en solution aqueuse: Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité: Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité: Solubilité: Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau: Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et fou densité relative Densité : 41 Masse volumique (20°C) 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)	-	Inflammabilité (solide, gaz) :	Non précisé.
Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%): Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%): Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%): Point d'éclair: Point d'éclair: 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation: Non précisé. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Température d'auto-inflammation: Non précisé. Point/intervalle de décomposition Point/intervalle de décomposition: Non précisé. PH PH: PH: PH : Non concerné. PH en solution aqueuse: Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité inématique Viscosité : Solubilité Hydrosolubilité: Liposolubilité: Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Pression de vapeur Pression de vapeur Pression de vapeur (20°C): Pression de vapeur (20°C): Pression de vapeur (20°C): Pression de vapeur (20°C): Pensité et/ou densité relative Densité : Masse volumique (20°C) 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)			
Point d'éclair 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Non précisé. Température d'auto-inflammation: 363 - 425°C Température de décomposition Non précisé. Point/intervalle de décomposition: Non précisé. pH Pl PH en solution aqueuse: Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité : Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité : Liposolubilité : Soluble. Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Ensité et/ou densité relative Densité et/ou densité relative 500 - 820 g/l (environ 810 g/l)	-		2.5 % vol
Point d'éclair : 15.50 °C. Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation : 363 - 425°C Température d'auto-inflammation : 363 - 425°C Température de décomposition Point/intervalle de décomposition : Non précisé. pH pH : Non concerné. pH en solution aqueuse : Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité cinématique Viscosité : Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité : Soluble. Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité : Masse volumique (20°C)		Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%) :	19 % vol
Température d'auto-inflammation Point/intervalle d'auto-inflammation: Température d'auto-inflammation: 363 - 425°C Température de décomposition Point/intervalle de décomposition Point/intervalle de décomposition Point/intervalle de décomposition: Non précisé. pH pH:	<i>(</i>	Point d'éclair	
Point/intervalle d'auto-inflammation: Température d'auto-inflammation: 363 - 425°C Température de décomposition Point/intervalle de décomposition: Non précisé. pH pH: pH :		Point d'éclair :	15.50 °C.
Température d'auto-inflammation: 7	<i>(</i>	Température d'auto-inflammation	
Température de décomposition Point/intervalle de décomposition: PH PH: PH: Non concerné. PH en solution aqueuse: Viscosité cinématique Viscosité: Solubilité Hydrosolubilité: Liposolubilité: Solubile: Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau: Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C): Pression de vapeur (20°C): Densité et/ou densité relative Densité: Mon précisé. Non précisé. Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): Solubile: (1 másse volumique (20°C): 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)	-	Point/intervalle d'auto-inflammation :	Non précisé.
Point/intervalle de décomposition : Non précisé. pH pH: Non concerné. pH en solution aqueuse : Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité : Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité : Soluble. Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau: Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité : < 1 Masse volumique (20°C): 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)		Température d'auto-inflammation:	363 - 425°C
pH : Non concerné. pH en solution aqueuse : Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité : Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité : Soluble. Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité : < 1 Masse volumique (20°C) : 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)		Température de décomposition	
pH: Non concerné. pH en solution aqueuse: Non précisé. Viscosité cinématique Viscosité: Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité: Soluble. Liposolubilité: Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau: Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité: < 1 Masse volumique (20°C): 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)		Point/intervalle de décomposition :	Non précisé.
pH en solution aqueuse: Viscosité cinématique Viscosité: Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité: Liposolubilité: Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau: Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C): Pression de vapeur (20°C): Densité et/ou densité relative Densité: Masse volumique (20°C) Non précisé. Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). 57 - 59 hPa	(1)	pH	
Viscosité cinématique Viscosité : Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité : Soluble. Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative < 1 Masse volumique (20°C) 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)		pH:	Non concerné.
Viscosité : Non précisé. Solubilité Hydrosolubilité : Soluble. Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité : < 1 Masse volumique (20°C)		pH en solution aqueuse :	Non précisé.
Solubilité Hydrosolubilité: Liposolubilité: Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau: Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C): Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité: Masse volumique (20°C) 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)	(1)	Viscosité cinématique	
Hydrosolubilité: Liposolubilité: Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau: Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C): Pression de vapeur (20°C): Densité et/ou densité relative Densité: Masse volumique (20°C) Soluble. Non précisé. Non précisé. Non précisé. Non précisé. Non précisé. Non précisé. Soluble. Non précisé. Soluble. Non précisé. Soluble. Non précisé. Non précisé. Soluble. Non précisé. Non précisé. Soluble. Non précisé. Non précisé. Soluble. Soluble. Non précisé. Soluble. Non précisé. Soluble.		Viscosité :	Non précisé.
Liposolubilité : Non précisé. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité : < 1 Masse volumique (20°C)	(Solubilité	
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité : < 1 Masse volumique (20°C) 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)		Hydrosolubilité :	Soluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé. Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité : < 1 Masse volumique (20°C) 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)		Liposolubilité :	Non précisé.
Pression de vapeur Pression de vapeur (50°C): Pression de vapeur (20°C): Pression de vapeur (20°C): 57 - 59 hPa Densité et/ou densité relative Densité: Masse volumique (20°C) 800 - 820 g/l (environ 810 g/l)	W	Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	
Pression de vapeur (50°C): Pression de vapeur (20°C): Densité et/ou densité relative Densité: Masse volumique (20°C) Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). 57 - 59 hPa			

Densité de vapeur :

9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible.

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Aucune donnée n'est disponible.

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Non précisé.

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

Réagit violemment avec les oxydants forts.

Réactions aux peroxydes et aux composés halogénés.

10.4. Conditions à éviter

Tout appareil susceptible de produire une flamme ou de porter à haute température une surface métallique (brûleurs, arcs électriques, fours...) sera banni des locaux.

Eviter:

- l'accumulation de charges électrostatiques
- l'échauffement
- la chaleur
- des flammes et surfaces chaudes



10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de/des :

- acides forts
- métaux alcalins
- métaux alcalino-terreux
- Aluminium
- matières combustibles
- peroxydes
- bases fortes
- agents oxydants
- halogènes
- sels métalliques

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES



11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

11.1.1. Substances



Toxicité aiguë :

PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

Par voie orale : DL50 = 4570 mg/kg Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 = 13400 mg/kg

Espèce : Rat

METHYLETHYLCETONE (CAS: 78-93-3)

Par voie orale : DL50 > 2000 mg/kg

Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg

Espèce : Rat

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

Par voie orale : DL50 = 10470 mg/kg

Espèce : Rat

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 = 17100 mg/kg

Espèce: Lapin

Par inhalation (n/a): CL50 > 124.7 mg/l

Espèce: Rat

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

Ethanol: pas d'irritation de la peau (lapin) (méthode OCDE ligne directrice 404).

Un contact prolongé ou répété avec la peau affecte le processus naturel d'hydratation grasse de la peau et entraîne le dessèchement de la peau.

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Ethanol: irritation légère des yeux (méthode OCDE ligne directrice 405).

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Ethanol: aucun effet de sensibilisation connu (méthode IUCLID).

Mutagénicité sur les cellules germinales :

Ethanol : les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes (méthode : mutagénicité : essai de mutation reverse sur Escherichia coli).

Cancérogénicité :

Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (éthanol).

Toxicité pour la reproduction :

Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (éthanol).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique :

Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (éthanol).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée :

Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (éthanol).

Danger par aspiration:

Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (éthanol).

11.1.2. Mélange

Toxicité aiguë :

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique :

Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée :

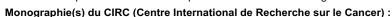
Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres informations

Ne convient pas à la consommation pour l'homme à cause de l'agent dénaturant.



CAS 67-63-0 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

CAS 64-17-5 : CIRC Groupe 1 : L'agent est cancérogène pour l'homme.

(7)

$Substance(s)\ décrite(s)\ dans\ une\ fiche\ toxicologique\ de\ l'INRS\ (Institut\ National\ de\ Recherche\ et\ de\ Sécurité):$

- Butanone (CAS 78-93-3): Voir la fiche toxicologique n° 14.
- Ethanol (CAS 64-17-5): Voir la fiche toxicologique n° 48.

- Propane-2-ol (CAS 67-63-0): Voir la fiche toxicologique n° 66.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

12.1.1. Substances

PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicité pour les poissons : CL50 > 100 mg/l

Espèce : Leuciscus idus melanotus

Durée d'exposition : 48 h

Toxicité pour les crustacés : CE50 > 100 mg/l

Espèce : Daphnia magna Durée d'exposition : 48 h

Toxicité pour les algues : CEr50 > 100 mg/l

Espèce : Scenedesmus subspicatus

Durée d'exposition: 72 h

METHYLETHYLCETONE (CAS: 78-93-3)

Toxicité pour les poissons : CL50 > 100 mg/l

Espèce : Leuciscus idus Durée d'exposition : 48 h

Toxicité pour les crustacés : CE50 > 100 mg/l

Espèce : Daphnia magna Durée d'exposition : 48 h

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

Toxicité pour les poissons : CL50 = 8140 mg/l

Espèce : Leuciscus idus Durée d'exposition : 48 h Autres lignes directrices

Toxicité pour les crustacés : CE50 >= 9268 mg/l

Espèce : Daphnia magna Durée d'exposition : 48 h Autres lignes directrices

12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

12.2. Persistance et dégradabilité

Méthyléthylcétone (n°CAS : 78-93-3) : Biodégradabilité : 98% - Facilement biodégradable Propane-2-ol (n°CAS : 67-63-0) : Biodégradabilité : 53% (5 jours) - Facilement biodégradable Alcool éthylique (n°CAS: 64-17-5) : Facilement biodégradable (94% méthode OECD 301 E)

12.2.1. Substances

PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

METHYLETHYLCETONE (CAS: 78-93-3)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ethanol : Facteur de bioconcentration (FBC) : 0,66

En raison du coefficient de partage n-octanol/eau, on ne doit pas s'attendre à une accumulation dans l'organisme.

12.3.1. Substances

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

Coefficient de partage octanol/eau : log Koe = -0.35

Facteur de bioconcentration :

BCF = 0.66

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit s'évapore rapidement s'il est déversé sur le sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ethanol : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

Le produit ne possède pas de propriétés PBT et vPvB.



12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée n'est disponible.



12.7. Autres effets néfastes

Information écologique supplémentaire : avec l'addition contrôlée de faibles concentrations dans les stations de traitement des eaux avec traitement biologique adapté, on ne doit pas s'attendre à une réduction de la capacité de dégradation des boues activées.

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. En cas de manipulation et d'utilisation adéquates, aucun problème écologique n'est à craindre.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.

Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

(1)

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2021 - IMDG 2020 - OACI/IATA 2021).



14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

1993

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

UN1993=LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (alcool ethylique)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

- Classification:



3

14.4. Groupe d'emballage

Ш

14.5. Dangers pour l'environnement



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

3											
	ADR/RID	Classe	Code	Groupe	Etiquette	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
		3	F1	II	3	33	1 L	274 601	E2	2	D/E
								640D			
	IMDG	Classe	2°Etiq	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ	Arrimage	Séparatio	
									manutenti	n	

								on	
	3	-	II	1 L	F-E. S-E	274	E2	Category	-
								В	
IATA	Classe	2°Etiq.	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	3	-	II .	353	5 L	364	60 L	A3	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3	E2

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.



14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée n'est disponible.



RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION



- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2021/643 (ATP 16)
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2021/849 (ATP 17)
- Informations relatives à l'emballage :

Emballages devant porter une indication de danger détectable au toucher (voir Règlement (CE) n° 1272/2008, Annexe II, Partie 3).

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

- Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :

N° TMP Libellé

84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :

hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges; hydrocarbures halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques; alcools, glycols, éthers de glycol; cétones; aldéhydes; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane; esters; diméthylformamide et

diméthylacétamine; acétonitrile et propionitrile; pyridine; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde.

- Nomenclature des installations classées (Version 50 bis de février 2021, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3) :



Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330.

La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :

1. Supérieure ou égale à 1 000 t

2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1 000 t

A E DC 2

3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t

aperieure ou egale a 30 t mais inferieure a 100 t

Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.

Quantité seuil haut au sens de l'article R. $511-10:50\:000\:t.$

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.



15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée.

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

Libelio(e) dee pi	Elbono(o) doo pinacco menticimoco a la rabrique o r								
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.								
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.								
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.								
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gercures de la peau.								



Abréviations :

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.

CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

CEr50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.

REACH: Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.

ETA: Estimation Toxicité Aiguë

PC: Poids Corporel

DNEL : Dose dérivée sans effet.

PNEC : Concentration prédite sans effet. UFI : Identifiant unique de formulation. STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles (France)

VLE : Valeur Limite d'Exposition. VME : Valeur Moyenne d'Exposition.

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02: Flamme.

GHS07: Point d'exclamation.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique. vPvB : Très persistante et très bioaccumulable. SVHC : Substance of Very High Concern.