

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006)

Date d'impression : 26/09/2019

Date de révision : 26/09/2019

version : 02

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : CHIMFORT KEM H composant A.

Codes du produit : 344616000, 344617000.

Nom commercial : CHIMFORT KEM H 280 ML, 380 ML

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

Résine hybride

Secteur d'utilisation : Aucune donnée disponible.

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

Raison Sociale : LR ETANCO SAS.

Adresse : Parc Les Erables -

Bâtiment 1 - 66 route de

Sartrouville - BP49 - 78231 Le

Pecq Cedex - France

Téléphone : +33 (0)1 34 80 52 00.

Fax : +33 (0)1 30 71 01 89.

Email : commercial.france@etanco.fr - <http://www.etanco.eu>

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

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

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Mentions de danger (H)
 Skin Sens. 1B	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Identificateurs du produit

-

Mentions de danger

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

-

Mises en garde - Généralités

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Mises en garde - Prévention

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Mises en garde - Réponse

-

Mises en garde - Stockage

-

Mises en garde - Élimination

P501 - Jeter le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationales applicables.

2.3. Autres dangers

Pas de données disponibles

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Classification de la substance ou du mélange

Substance	C (%)	Classification	Limites de concentration spécifiques	Note
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester N°CAS:2082-81-7 N°EC:218-218-1 N°IDX:607-134-00-4	15.0% ≤ C < 20.0%	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol N°CAS:27813-02-1 N°EC:248-666-3 N°IDX:607-134-00-4	C < 1.0%	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol N°CAS:38668-48-3 N°EC:254-075-1 N°IDX:	C < 1.0%	H300 : Mortel en cas d'ingestion. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	-	-
4-tert-butylpyrocatechol N°CAS:98-29-3 N°EC:202-653-9 N°IDX:	C < 1.0%	H302 : Nocif en cas d'ingestion. H311 : Toxique par contact avec la peau. H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H318 : Provoque des lésions oculaires graves. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	-	-

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec les yeux :

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste. Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.

En cas de contact avec la peau :

Après un contact cutané, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés.

En cas d'ingestion :

Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes.

EN CAS D'INGESTION:

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou dans la section 11.

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

Notes pour le médecin : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Poudre d'extinction. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés :
Jet d'eau
Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité :

Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

Autres indications :

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie. Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes. Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité. Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène. Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger. Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

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 :

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Pour les secouristes :

Mettre les personnes en sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement :

S'assurer que les déchets soient collectés et contenus. En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets. Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.

SECTION 7 : MANIPULATION & STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Équipements et procédures recommandés :

Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Équipements et procédures interdits :

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Éviter de respirer les poussières.

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

Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé (5-25°C). Garder le contenant en position verticale afin d'éviter les fuites.

Précautions pour le stockage en commun :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

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

Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation particulière n'est prévue.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs DNEL/DMEL

CAS No	Substance		
type de DNEL	Voie d'exposition	Effet	Valeur
2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate		
DNEL travailleur, long terme	inhalation	systémique	14,5 mg/m ³
DNEL travailleur, long terme	dermique	systémique	4,2 mg/kg bw/day
DNEL consommateur, long terme	inhalation	systémique	4,3 mg/m ³
DNEL consommateur, long terme	dermique	systémique	2,5 mg/kg bw/day
DNEL consommateur, long terme	oral	systémique	2,5 mg/kg bw/day
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol		
DNEL travailleur, long terme	inhalation	systémique	14,7 mg/m ³
DNEL travailleur, long terme	dermique	systémique	4,2 mg/kg bw/day
DNEL consommateur, long terme	inhalation	systémique	8,8 mg/m ³
DNEL consommateur, long terme	dermique	systémique	2,5 mg/kg bw/day
DNEL consommateur, long terme	oral	systémique	2,5 mg/kg bw/day
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol		
DNEL travailleur, long terme	inhalation	systémique	2 mg/m ³
DNEL travailleur, long terme	dermique	systémique	0,6 mg/kg bw/day
98-29-3	p-tert-Butylcatechol		
DNEL travailleur, long terme	inhalation	systémique	1,6 mg/m ³

Valeurs PNEC

CAS No	Substance
Type d'environnement	Valeurs
2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate
Eau douce	0,087 mg/l
Eau de mer	0,0087 mg/l
Sédiment d'eau douce	3,12 mg/kg
Sédiment marin	0,312 mg/kg
Micro-organismes dans les stations d'épuration (STP)	20 mg/l
Sol	0,573 mg/kg
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Eau douce	0,904 mg/l
Eau de mer	0,904 mg/l
Sédiment d'eau douce	6,28 mg/kg
Sédiment marin	6,28 mg/kg
Micro-organismes dans les stations d'épuration (STP)	10 mg/l
Sol	0,727 mg/kg

38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol
Eau douce	0,017 mg/l
Eau de mer	0,0017 mg/l

Sédiment d'eau douce	0,0782 mg/kg
Sédiment marin	0,00782 mg/kg
Micro-organismes dans les stations d'épuration (STP)	199,5 mg/l
Sol	0,005 mg/kg
98-29-3	p-tert-Butylcatechol
Eau douce	0,12 mg/kg
Eau de mer	0,012 mg/kg
Sédiment d'eau douce	0,69 mg/kg
Sédiment marin	0,069 mg/kg
Micro-organismes dans les stations d'épuration (STP)	0,16 mg/l

8.2. Mesures de protection individuelle



Mesures de protection et d'hygiène : Enlevez immédiatement les vêtements contaminés et saturés. Etablissez et observez le programme de protection de la peau. Se laver les mains et le visage avant les pauses et après le travail et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger ni boire pendant l'utilisation.

Protection des yeux / du visage : Porter une protection oculaire / faciale.

Protection des mains : Lors de la manipulation de substances chimiques, porter des gants de protection portant le label CE, y compris les quatre chiffres de contrôle. La qualité des gants de protection résistant aux produits chimiques doit être choisie en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail. Pour des applications spéciales, il est recommandé de vérifier la résistance aux produits chimiques des gants de protection susmentionnés avec le fournisseur de ces gants

Temps de port avec contact occasionnel (éclaboussures): 0,4mm NBR (Caoutchouc nitrile) > 480min (EN374) Temps de port avec contact permanent 0,5mm NBR (Caoutchouc nitrile) > 480min (EN374)

Protection de la peau : Portez des vêtements de protection appropriés.

Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

8.3. Mesures générales de protection et d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Retirer les vêtements souillés ou contaminés.

Les vêtements de ville doivent être rangés séparément des vêtements de travail.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations générales

Etat physique :	Pâte
Couleur :	Beige clair
Odeur :	Pas de données disponibles
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
pH :	Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation :	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'éclair :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation :	Pas de données disponibles
Inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Pas de données disponibles

Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité relative :	1,77 g/cm ³
Solubilité(s) :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage: n-octanol/eau (journal KOC) :	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes :	Pas de données disponibles

9.2. Autres informations

Pas de données disponibles

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse dans des conditions normales d'utilisation

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions de stockage à température ambiante.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de données disponibles

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Acute toxicity

CAS No	Nom chimique				
	Voie d'exposition	Dose	Espèces	Source	Méthode
2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate				
	oral	DL 50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermique	DL 50 > 3000 mg/kg	Lapin		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	oral	DL 50 > 11200 mg/kg	Rat		
	dermique	DL 50 > 5000 mg/kg	Lapin		

38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	oral	DL 50 27,50 mg/kg	Rat		
	dermique	DL 50 > 2000 mg/kg			
98-29-3	p-tert-Butylcatechol				
	oral	DL 50 815 mg/kg	Rat		

	dermique	DL 50 1331 mg/kg	Rat		
--	----------	------------------	-----	--	--

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

CAS No	Nom chimique					
	toxicité Aquatique	Dose	[h] / [j]	Espèces	Source	Méthode
2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate					
	toxicité aigue - poisson	CL50 32,5mg/l	96 h			
	toxicité - Algue	NOEC 2,11 mg/l	3 J			
	toxicité - crustacé	NOEC 5,09 mg/l	21 J			
	toxicité aigue - bactérie	(32,5 mg/l)				
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
	toxicité aigue - poisson	CL50 379 mg/l	96 h			
	toxicité aigue - algue	CEr50 > 97,2 mg/l	72 h			
	toxicité aigue - crustacé	CE50 >143 mg/l	48 h			
	toxicité - Algue	NOEC >97,2 mg/l				
	toxicité - crustacé	NOEC 45,2 mg/l	21 J			
98-29-3	p-tert-Butylcatechol					
	toxicité aigue - poisson	LC50 0,12mg/l	96 h			
	toxicité - Algue	CEr50 > 10,17 mg/l	72 h			
	toxicité aigue - crustacé	CE50 0,48 mg/l	48 h			
	toxicité aigue - bactérie	(16 mg/l)	3 h			

12.2. Persistence & dégradabilité

CAS No	Nom chimique				
	Methode	Valeurs	d	Source	
	Evaluation				
2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate				
	OECD 310	84%	28		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	OECD 310	81%	28		

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Partition coefficient n-octanol/water

CAS No	Nom chimique	Log Pow
2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate	3,1

38668-48-3 2,1

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol

2,1

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination des produits/emballages****Conseils d'élimination**

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ni dans les égouts. Ne pas laisser pénétrer dans le sol / sous-sol. Éliminer les déchets conformément à la législation applicable

Code d'élimination des déchets de résidus / produits non utilisés

080409: DECHETS DE FABRICATION, DE FORMULATION, DE FOURNITURE ET D'UTILISATION (USFUM) DE REVETEMENTS (PEINTURES, VERNIS ET EMAILS VITREUX), D'ADHESIFS, DE PRODUITS D'ETANCHEITE ET D'ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU d'adhésifs et de produits d'étanchéité (y compris les produits imperméabilisants); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchets dangereux

Code d'élimination des déchets du produit utilisé

080409: DECHETS DE FABRICATION, DE FORMULATION, DE FOURNITURE ET D'UTILISATION (USFUM) DE REVETEMENTS (PEINTURES, VERNIS ET EMAILS VITREUX), D'ADHESIFS, DE PRODUITS D'ETANCHEITES ET D'ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU d'adhésifs et de produits d'étanchéité (y compris les produits imperméabilisants); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchets dangereux

Code d'élimination des déchets d'emballages contaminés

150110: EMBALLAGE DE DÉCHETS; ABSORBANTS, TISSUS D'ESSUIEMENT, MATÉRIAUX DE FILTRAGE ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par ces substances; déchets dangereux

Emballage contaminé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés. Manipuler les emballages contaminés de la même manière que la substance en soi.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transport terrestre (ADR / RID)**

14.1. Numéro ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.2. Nom d'expédition ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.3. Classe (s) de danger pour le transport : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.4. Groupe d'emballage : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.2. Nom d'expédition ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.3. Classe (s) de danger pour le transport : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.4. Groupe d'emballage : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.2. Nom d'expédition ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.3. Classe (s) de danger pour le transport : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.4. Groupe d'emballage : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.2. Nom d'expédition ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.3. Classe (s) de danger pour le transport : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.4. Groupe d'emballage : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.5. Danger environnemental :

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT : Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas d'information disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Pas d'information disponible

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Cette SDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications : règlement REACH (CE) n° 1907/2006. Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications : règlement CLP n° 1272/2008. 2004/42/EC (VOC): 12,39 g/l

Informations complémentaires

A suivre: 850/2004 / CE, 79/117 / CEE, 689/2008 / CE

Informations réglementaires nationales

Restrictions d'emploi : Respectez les restrictions d'emploi des mineurs conformément à la «directive relative à la protection du travail des mineurs» (94/33 / CE). Respectez les restrictions d'emploi prévues par la directive 92/85 / CEE sur la protection de la maternité pour les femmes enceintes ou allaitantes

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - contaminant l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/mélange par le fournisseur. Pour cette substance/mélange, une évaluation de la sécurité chimique a été élaborée. Pour ce mélange, les données pertinentes de l'évaluation de la sécurité chimique des substances sont intégrées dans les sections de la SDD.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Date de création : 26/09/2019

Date de version : 26/09/2019

Date d'impression : 26/09/2019

16.1. Indication des changements

Rubrique 1.1 : modification des identificateurs de produit

16.2. Légende des abréviations et acronymes

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables. ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer. N° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service. IATA : International Air Transport Association. IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses. DPD : Directive Préparation Dangereuses. N° ONU: Numéro des Nations Unies. N° EC : Numéro Commission européenne. CLP: Classification, étiquetage et emballage. VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

16.4. Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n° 1272/2008.

16.5. Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H300	Acute Tox. 2	Mortel en cas d'ingestion.
H302	Acute Tox. 4	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Acute Tox. 3	Toxique par contact avec la peau.
H314	Skin Corr. 1B	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Skin Sens. 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Eye Dam. 1	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Eye Irrit. 2	Provoque une sévère irritation des yeux.
H410	Aquatique Chronique 1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Aquatique Chronique 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**16.6. Conseils de formation**

Pas de données disponibles

16.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006)

Date d'impression : 30/09/2019

Date de révision : 26/09/2019

version : 02

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : CHIMFORT KEM H composant B.
Codes du produit : 344616000, 344617000
Nom commercial : CHIMFORT KEM H 280 ML, 380 ML

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

Résine hybride
Secteur d'utilisation : Aucune donnée disponible.

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

Raison Sociale : LR ETANCO SAS.
Adresse : Parc Les Erables -
Bâtiment 1 - 66 route de
Sartrouville - BP49 - 78231 Le
Pecq Cedex - France
Téléphone : +33 (0)1 34 80 52 00. Fax : +33 (0)1 30 71 01 89.
Email : commercial.france@etanco.fr - <http://www.etanco.eu>

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

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

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Mentions de danger (H)
 Skin Sens. 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Identificateurs du produit	-
Mentions de danger	H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Informations supplémentaires sur les dangers (UE)	-
Mises en garde - Généralités	P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 - Tenir hors de portée des enfants.
Mises en garde - Prévention	P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Mises en garde - Réponse	P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Mises en garde - Stockage	-
Mises en garde - Élimination	P501 - Jeter le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationales applicables.

2.3. Autres dangers

Pas de données disponibles

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Classification de la substance ou du mélange

Substance	C (%)	Classification	Limites de concentration spécifiques	Note
dibenzoyl peroxide N°CAS:94-36-0 N°EC:202-327-6 N°IDX:617-008-00-0	5.0% ≤C< 10.0%	H241 : Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Macute=10	-

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec les yeux :

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste. Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.

En cas de contact avec la peau :

Après un contact cutané, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés. Remplacer les vêtements contaminés et trempés.

En cas d'ingestion :

Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou dans la section 11.

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

Note pour le médecin : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie aux abords du feu. Poudre d'extinction.

Moyens d'extinction inappropriés :

Jet d'eau. Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie. Produits de pyrolyse, monoxyde de carbone toxique.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité :

Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

Autres indications :

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie. Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.

Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité. Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène. Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger. Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

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 :

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Assurer une ventilation adéquate.

Pour les secouristes :

- Mettre les personnes en sécurité.
- Utiliser une protection respiratoire appropriée.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement :

S'assurer que les déchets soient collectés et contenus. En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables. Éviter le rejet dans l'environnement. Couvrir les égouts. Veiller à ce que toutes les eaux usées soient recueillies et traitées par une usine de traitement des eaux usées. Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol. Ne pas laisser entrer dans les eaux de surface ou dans les égouts. Contenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets. Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales. Recueillir le produit répandu.

SECTION 7 : MANIPULATION & STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Equipements et procédures recommandés :

Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Permettre seulement l'accès au personnel autorisé.

Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.

Prévoir des conteneurs de rétention, par exemple, un plancher sans écoulement.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Si la ventilation locale par aspiration n'est pas possible ou ne suffit pas, l'ensemble de la zone de travail doit être ventilé par des moyens techniques.

Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.

Toute poussière doit être évacuée directement au point d'origine.

Equipements et procédures interdits :

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

Éviter de respirer les poussières.

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

Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant en position verticale afin d'éviter les fuites.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Garder sous clef.

Utiliser un drainage isolé pour empêcher un déversement sur le sol.

Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage.

Précautions pour le stockage en commun :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

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

Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation particulière n'est prévue.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

CAS No	Substance	ppm	mg/m3	fibres/ml	Catégorie	Origin
94-36-0	Dibenzoyl peroxide	-	5		TWA (8h) STEL (15 min)	WEL WEL

Valeurs DNEL/DMEL

CAS No	Substance		
type de DNEL	Voie d'exposition	Effet	Valeur
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide		
DNEL consommateur, long terme	oral	systémique	2 mg/kg bw/day
DNEL travailleur, long terme	dermique	systémique	13,3 mg/kg bw/day
DNEL travailleur, long terme	inhalation	systémique	39 mg/m ³

Valeurs PNEC

CAS No	Substance
Type d'environnement	Valeurs
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide
Eau douce	0,00002 mg/l
Eau de mer	0,000002 mg/l
Sédiment d'eau douce	0,013 mg/kg
Sédiment marin	0,001 mg/kg

8.2. Mesures de protection individuelle

Mesures d'ordre technique appropriées

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.

Equipement de protection individuelle



Mesures de protection et d'hygiène : Enlevez immédiatement les vêtements contaminés et saturés. Établissez et observez le programme de protection de la peau. Se laver les mains et le visage avant les pauses et après le travail et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger ni boire pendant l'utilisation.

Protection des yeux / du visage : Porter une protection oculaire / faciale.

Protection des mains : Lors de la manipulation de substances chimiques, porter des gants de protection portant le label CE, y compris les quatre chiffres de contrôle. La qualité des gants de protection résistant aux produits chimiques doit être choisie en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail. Pour des applications spéciales, il est recommandé de vérifier la résistance aux produits chimiques des gants de protection susmentionnés avec le fournisseur de ces gants

Temps de port avec contact occasionnel (éclaboussures): 0,4mm NBR (Caoutchouc nitrile)> 480min (EN374) Temps de port avec contact permanent 0,5mm NBR (Caoutchouc nitrile)> 480min (EN374)

Protection de la peau : Portez des vêtements de protection appropriés.

Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

8.3. Mesures générale de protection et d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Retirer les vêtements souillés ou contaminés.

Les vêtements de ville doivent être rangés séparément des vêtements de travail.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Travailler dans des zones bien ventilées ou utiliser une protection respiratoire appropriée.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations générales

Etat physique :	pâte
Couleur :	noir
Odeur :	caractéristique
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
pH :	Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation :	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'éclair :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation :	Pas de données disponibles
Inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité relative :	1,77g/cm ³
Solubilité(s) :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage: n-octanol/eau (journal KOC) :	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes :	Pas de données disponibles

9.2. Autres informations

Pas de données disponibles

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Voir en section 10.3.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions de stockage à température ambiante.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction violente avec: Agent oxydant

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Agent oxydant fort

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

CAS No	Nom chimique				
	Exposure route	Dose	species	Source	Method

94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide				
	orale	DL 50 > 5000 mg/kg	Rat		

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Le produit n'est pas Ecotoxique

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus.)

IC10: (0 - 72h) = 60 mg/l

IC50: (0 - 72h) = > 500 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna (Big water flea))

CE0/NOEC (48h) = 100 mg/l

CE50 (48h) = > 500 mg/l

CE100 (48h) = >> 500 mg/l

OECD 203 (Brachydanio rerio (zebra-fish))

CL0/NOEC = 500 mg/l

CL50 = > 500 mg/l

CL100 = >>500 mg/l

CAS No	Nom chimique					
	toxicité Aquatique	Dose	[h] / [j]	Espèces	Source	Méthode
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide					
	toxicité aigue - poisson	CL50 0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	OECD 203	
	toxicité aigue - Algue	CEr50 0,0711 mg/l	72h	Pseudokirchneriella	OECD 201	
	toxicité aigue - crustacé	CE50 0,11 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	
	toxicité - Algue	NOEC 0,02 mg/l	3 J	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	toxicité - crustacé	NOEC 0,001 mg/l	21 J	Daphnia magna	OECD 211	
	toxicité aigue - bactérie	(32,5 mg/l)	0,5h		OECD 209	

12.2. Persistance & dégradabilité

CAS No	0,5			
	Méthode	Valeurs	d	Source
	Evaluation			
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide			
	OECD 310D	71%	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères de l'OCDE).			

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Partition coefficient n-octanol/water

CAS No	Nom chimique	Log Pow
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	3,2

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination des produits/emballages****Conseils d'élimination**

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ni dans les égouts. Ne pas laisser pénétrer dans le sol / sous-sol. Éliminer les déchets conformément à la législation applicable

Code d'élimination des déchets de résidus / produits non utilisés

080409: DECHETS DE FABRICATION, DE FORMULATION, DE FOURNITURE ET D'UTILISATION (USFUM) DE REVETEMENTS (PEINTURES, VERNIS ET EMAILS VITREUX), D'ADHESIFS, DE PRODUITS D'ETANCHEITE ET D'ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU d'adhésifs et de produits d'étanchéité (y compris les produits imperméabilisants); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchets dangereux

Code d'élimination des déchets du produit utilisé

080409: DECHETS DE FABRICATION, DE FORMULATION, DE FOURNITURE ET D'UTILISATION (USFUM) DE REVETEMENTS (PEINTURES, VERNIS ET EMAILS VITREUX), D'ADHESIFS, DE PRODUITS D'ETANCHEITES ET D'ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU d'adhésifs et de produits d'étanchéité (y compris les produits imperméabilisants); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchets dangereux

Code d'élimination des déchets d'emballages contaminés

150110: EMBALLAGE DE DÉCHETS; ABSORBANTS, TISSUS D'ESSUIEMENT, MATÉRIAUX DE FILTRAGE ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par ces substances; déchets dangereux

Emballage contaminé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés. Manipuler les emballages contaminés de la même manière que la substance en soi.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transport terrestre (ADR / RID)**

14.1. Numéro ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.2. Nom d'expédition ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.3. Classe (s) de danger pour le transport : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.4. Groupe d'emballage : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.2. Nom d'expédition ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.3. Classe (s) de danger pour le transport : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.4. Groupe d'emballage : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.2. Nom d'expédition ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.3. Classe (s) de danger pour le transport : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.4. Groupe d'emballage : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.2. Nom d'expédition ONU : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.3. Classe (s) de danger pour le transport : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.4. Groupe d'emballage : Aucun produit dangereux au sens de cette réglementation de transport

14.5. Danger environnemental :

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT : Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas d'information disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Pas d'information disponible

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Cette SDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006. Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

2004/42/EC (VOC): 15,93 g/l

Informations complémentaires

A suivre: 850/2004 / CE, 79/117 / CEE, 689/2008 / CE

Informations réglementaires nationales

Restrictions d'emploi: Respectez les restrictions d'emploi des mineurs conformément à la «directive relative à la protection du travail des mineurs» (94/33 / CE). Respectez les restrictions d'emploi prévues par la directive 92/85 / CEE sur la protection de la maternité pour les femmes enceintes ou allaitantes

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - contaminant l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/mélange par le fournisseur. Pour cette substance/mélange, une évaluation de la sécurité chimique a été élaborée. Pour ce mélange, les données pertinentes de l'évaluation de la sécurité chimique des substances sont intégrées dans les sections de la SDD.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Date de création : 26/09/2019

Date de version : 26/09/2019

Date d'impression : 30/09/2019

16.1. Indication des changements

Rubrique 1.1 : modification des identificateurs de produit

16.2. Légende des abréviations et acronymes

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables. ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer. N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service. IATA : International Air Transport Association. IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses. DPD : Directive Préparation Dangereuses. N° ONU: Numéro des Nations Unies. N° EC : Numéro Commission européenne. CLP: Classification, étiquetage et emballage. VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

16.4. Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n ° 1272/2008.

16.5. Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H241	Org. Perox. B	Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
H317	Skin Sens. 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Eye Irrit. 2	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Aquatique Aiguë 1	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Aquatique Chronique 1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6. Conseils de formation

Pas de données disponibles

16.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.