

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange	HiFo-Clean
Numéro d'enregistrement	-
Synonymes	Aucun(e)(s).
Numéro de pièce	LS-HIFO series, (Formule : LB-HIFO)

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

Utilisations identifiées	Nettoyant
Utilisations déconseillées	Aucun(s) connu(s).

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

Fournisseur

Nom de la société	Wynn's Belgium BV
Adresse	Industriepark-West 46 B-9100 Sint-Niklaas, Belgique
Téléphone	+1-410-822-5775

Fabricant

Nom de la société	Celeste Industries Corporation
Adresse	8007 Industrial Park Rd Easton, Maryland 21601 (États-Unis)
Téléphone	+1-410-822-5775
E-mail	info@celestecorp.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC(24 heures) À l'intérieur des États-Unis et le Canada 1-800-424-9300
En dehors des États-Unis et du Canada (appels à frais virés acceptés): 1-703-527-3883

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification du règlement (CE) 1272/2008 et ses amendements.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié

Pictogrammes de danger	Aucun(e)(s).
Mention d'avertissement	Aucun(e)(s).
Mentions de danger	Le mélange ne répond pas aux critères de classification.

Mentions de mise en garde

Prévention	Non affecté.
Intervention	Non affecté.
Stockage	Non affecté.
Élimination	Non affecté.

Informations supplémentaires de l'étiquette

Aucun(e)(s).

2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Informations générales

Nom chimique	en %	N° CAS/n° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Numéro index	Remarques
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PRO PANOL	0,5 - 1,5	34590-94-8 252-104-2	-	-	#
Classification : -					
Autres composants sous les niveaux déclarables	98,5				

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Informations générales Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.

4.1. Description des premiers secours

Inhalation Sortir au grand air. Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent.
Contact avec la peau Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Contact avec les yeux Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Ingestion Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de symptômes.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Appliquer un traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Risques généraux d'incendie Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Brouillard d'eau. Mousse. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2).
Moyens d'extinction inappropriés En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

Méthodes particulières d'intervention Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes Porter un équipement de protection approprié.
Pour les secouristes Tenir à l'écart le personnel superflu. Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Ce produit est miscible dans l'eau.

Déversements importants : Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Endiguer le matériau renversé si cela est possible. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

6.4. Référence à d'autres rubriques Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

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

Stocker dans un récipient fermé de manière étanche. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de la FDS).

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne) : 12 (Liquides non combustibles ne pouvant pas être assignés à l'une quelconque des classes de stockage ci-avant)

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

Nettoyant

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle****Autriche . MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001**

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	MAK	307 mg/m ³
		50 ppm
	Plafond	614 mg/m ³ 100 ppm

La Belgique. Valeurs limites d'exposition

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Bulgarie. LEP. Règlement n° 13 sur la protection des travailleurs contre les risques d'exposition à des agents chimiques au travail

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Croatie. Valeurs limites d'exposition aux substances dangereuses sur le lieu de travail (VLE), Annexes 1 et 2, Narodne Novine, 13/09

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	- MAC	308 mg/m ³
		50 ppm

République tchèque. LEP. Décret gouvernemental n° 361

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Plafond	550 mg/m ³
	VME	270 mg/m ³

Danemark. Valeurs limites d'exposition

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Vle	309 mg/m ³
		50 ppm

Estonie. VLEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle des substances dangereuses (règlement n° 105/2001, annexe), et ses modifications

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Finlande. Limites d'exposition sur le lieu de travail

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	310 mg/m3
		50 ppm

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

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m3
État réglementaire: Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)		50 ppm
État réglementaire: Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)		

Allemagne. Liste MAK de la DFG (VLE indicatives). Fondation allemande pour la recherche, Division des risques liés aux composés chimiques dans le travail (DFG)

Composants	Type	Valeur	Forme
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	310 mg/m3	Vapeurs.
		50 ppm	Vapeurs.

Allemagne. TRGS 900, Valeurs limites dans l'air ambiant sur le lieu de travail

Composants	Type	Valeur	Forme
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	AGW	310 mg/m3	Vapeur et aérosol.
		50 ppm	Vapeur et aérosol.

Grèce. LEP (Décret n° 90/1999 et ses modifications)

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VLCT	900 mg/m3
		150 ppm
	VME	600 mg/m3
		100 ppm

Hongrie. LEP. Décret joint relatif à la sécurité chimique sur le lieu de travail

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m3

Islande. LEP. Règlement 154/1999 sur les limites d'exposition professionnelle

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	300 mg/m3
		50 ppm

Irlande. Limites d'exposition professionnelle

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m3
		50 ppm

Italie. Valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m3
		50 ppm

Lettonie. LEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle des substances chimiques dans l'environnement de travail

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Lituanie. VLEP. Valeurs limites pour les substances chimiques, Conditions générales requises

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VLCT	450 mg/m ³
		75 ppm
	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Malte. LEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle (L. N. 277 de la Loi sur l'autorité d'hygiène et de sécurité professionnelle (CAP 424), programmes I et V)

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Pays-Bas. LEP (obligatoires)

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	300 mg/m ³

Norvège. Normes administratives pour les contaminants sur le lieu de travail

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Vle	300 mg/m ³
		50 ppm

Pologne . Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Juin 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VLCT	480 mg/m ³
		0 ppm
	VME	240 mg/m ³
		0 ppm

Portugal. LEP. Décret-loi n° 290/2011 (Journal officiel du Portugal – 1 série A, n° 266)

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Portugal. LEP. Norme relative à l'exposition professionnelle aux agents chimiques (NP 1796)

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VLCT	150 ppm
	VME	100 ppm

Roumanie. LEP. Protection des travailleurs contre l'exposition aux agents chimiques sur le lieu de travail

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTH OXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Slovaquie. LEP. Règlement n° 300/2007 relatif à la protection de la santé en cas de travail avec des agents chimiques

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Slovénie. LEP. Règlements concernant la protection des travailleurs contre les risques d'exposition aux produits chimiques au travail (Journal officiel de la République de Slovénie)

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Espagne. Limites d'exposition professionnelle

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Suède. VLEP. Commission sur la sécurité professionnelle (AV), valeurs limites d'exposition professionnelle (AFS 2015:7)

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VLCT	450 mg/m ³
		75 ppm
	VME	300 mg/m ³ 50 ppm

La Suisse. SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

Composants	Type	Valeur	Forme
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VLCT	300 mg/m ³	Vapeur et aérosol.
		50 ppm	Vapeur et aérosol.
	VME	300 mg/m ³ 50 ppm	Vapeur et aérosol. Vapeur et aérosol.

Royaume-Uni. EH40 Limites d'exposition sur le lieu de travail (WEL)

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

UE. Valeurs limites indicatives d'exposition dans les directives 91/322/CE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, 2017/164/CE

Composants	Type	Valeur
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Valeurs limites biologiques	Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.
Procédures de suivi recommandées	Suivre les procédures standard de surveillance.
Doses dérivées sans effet (DDSE)	Donnée inconnue.
Concentrations prédites sans effet (PNEC)	Donnée inconnue.

Directives au sujet de l'exposition

Austria MAK: Désignation de la peau

(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL
(CAS 34590-94-8)

Résorption via la peau

Belgique – LEP : Désignation « Peau »	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Bulgaria OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Croatia ELVs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Czech Republic PELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Denmark GV: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Estonia OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
UE – Valeurs limites d'exposition : Désignation « Peau »	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Finland Exposure Limit Values: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
France – INRS : Désignation « Peau »	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Greece OEL: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Iceland OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Ireland Exposure Limit Values: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Italy OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Danger d'absorption cutanée
Latvia OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Lithuania OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Luxembourg – LEP : Désignation « Peau »	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Malta OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Norway Exposure Limit Values: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Portugal OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Portugal VLEs Norm on Occupational Exposure: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Romania OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau
Slovakia OELs: Désignation de la peau	
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)	Résorption via la peau

Slovénie. LEP. Règlements concernant la protection des travailleurs contre les risques d'exposition aux produits chimiques au travail (Journal officiel de la République de Slovénie)

(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL Résorption via la peau
(CAS 34590-94-8)

Spain OELs: Désignation de la peau

(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL Résorption via la peau
(CAS 34590-94-8)

Sweden Threshold Limit Values: Désignation de la peau

(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL Résorption via la peau
(CAS 34590-94-8)

UK EH40 testin : Désignation de la peau

(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL Résorption via la peau
(CAS 34590-94-8)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

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

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

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux. La protection oculaire doit être conforme à la norme EN 166.

Protection de la peau

- Protection des mains Porter des gants appropriés conformes à la norme EN374.

- Autres Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Suivre les recommandations pour le choix, l'utilisation, l'entretien et la maintenance conformément à EN 529.

Risques thermiques Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.

Mesures d'hygiène

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

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

Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement. Il peut être nécessaire d'installer des épurateurs ou des filtres ou d'effectuer des modifications techniques sur l'équipement de procédé pour réduire les émissions jusqu'à des teneurs acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide.
Forme	Liquide.
Couleur	Incolore.
Odeur	Plaisante.
Point de fusion/point de congélation	0 °C (32 °F) évalué
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C (212 °F) évalué
Inflammabilité (solide, gaz)	Ininflammable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	
Limite d'explosivité inférieure (%)	Non inflammable.
Limite d'explosivité – supérieure (%)	Non inflammable.
Point d'éclair	Non inflammable.
Température d'auto-inflammabilité	Sans objet.
Température de décomposition	Sans objet.
pH	7 - 8
Viscosité cinématique	La propriété chimique n'a pas été mesurée.
Solubilité(s)	
Solubilité (dans l'eau)	Soluble.

Coefficient de partage: n-octanol/eau	Sans objet.
Pression de vapeur	La propriété chimique n'a pas été mesurée.
Densité de vapeur	La propriété chimique n'a pas été mesurée.
Densité relative	0,95 - 1,05
Caractéristiques des particules	Donnée inconnue.

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Propriétés explosives	Non explosif.
Propriétés comburantes	Non comburant.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
10.2. Stabilité chimique	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
10.4. Conditions à éviter	Contact avec des substances incompatibles.
10.5. Matières incompatibles	Agents oxydants forts.
10.6. Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation	N'est pas présumé avoir des effets nocifs en cas d'inhalation.
Contact avec la peau	Aucun effet indésirable par contact cutané n'est attendu.
Contact avec les yeux	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Ingestion	Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Cependant, l'ingestion est une voie primaire d'exposition professionnelle peu probable.

Symptômes L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë On ne s'attend pas à ce que ce produit présente une toxicité aiguë.

Composants	Espèce	Résultats d'essais
(2-MÉTHOXYMÉTHYLÉTHOXY)PROPANOL (CAS 34590-94-8)		
Aiguë		
Cutané		
DL50	Rat	> 20 ml/kg, Heures
Orale		
DL50	Rat	> 5000 mg/kg 5,4 ml/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.	
Sensibilisation respiratoire	N'est pas un sensibilisateur de la peau.	
Sensibilisation cutanée	Aucune sensibilisation cutanée n'est attendue pour ce produit.	
Mutagénicité sur les cellules germinales	Il n'existe aucune données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux supérieurs à 0,1%, soit mutagène ou génétoxique.	
Cancérogénicité	Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.	

Hongrie. Ordonnance (hongr. EÜM) n° 26/2000 relative à la protection contre les substances cancérogènes sur le lieu de travail et la prévention des risques liés à l'exposition à ces dernières [et ses modifications]

N'est pas listé.

Toxicité pour la reproduction Ce produit ne donne normalement pas lieu à des effets sur la reproduction ou le développement.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Non classé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Non classé.
Danger par aspiration	Ne constitue pas un danger par aspiration.
Informations sur les mélanges et informations sur les substances	Aucune information disponible.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien	Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
Autres informations	Ce produit n'est associé à aucun effet négatif connu sur la santé de l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité	D'après les données disponibles, les critères de classification dans les substances dangereuses pour les milieux aquatiques ne sont pas remplis.
12.2. Persistance et dégradabilité	Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des composants du mélange.
12.3. Potentiel de bioaccumulation	Aucune information disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	Donnée inconnue.
Facteur de bioconcentration (FBC)	Donnée inconnue.
12.4. Mobilité dans le sol	Non établi.
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.
12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien	Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
12.7. Autres effets néfastes	Aucun(s) connu(s).

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets résiduels	Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. N'éliminer cette matière et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires (voir : Instructions relatives à l'élimination).
Emballage contaminé	Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
Code des déchets UE	Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.
Informations / Méthodes d'élimination	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée.
Précautions particulières	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR

14.1. Numéro ONU	Donnée inconnue.
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Donnée inconnue.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	
Classe	Donnée inconnue.
Risque subsidiaire	-
No. de danger (ADR)	Donnée inconnue.
Code de restriction en tunnel	Donnée inconnue.
14.4. Groupe d'emballage	Donnée inconnue.
14.5. Dangers pour l'environnement	Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Donnée inconnue.

RID

14.1. Numéro ONU Donnée inconnue.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU Donnée inconnue.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe Donnée inconnue.

Risque subsidiaire -

14.4. Groupe d'emballage Donnée inconnue.

14.5. Dangers pour l'environnement Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Donnée inconnue.

ADN

14.1. Numéro ONU Donnée inconnue.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU Donnée inconnue.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe Donnée inconnue.

Risque subsidiaire -

14.4. Groupe d'emballage Donnée inconnue.

14.5. Dangers pour l'environnement Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Donnée inconnue.

IATA

14.1. UN number Not available.

14.2. UN proper shipping name Not available.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not available.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not available.

IMDG

14.1. UN number Not available.

14.2. UN proper shipping name Not available.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not available.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not available.

14.6. Special precautions for user Not available.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Ce produit n'est pas destiné à être transporté en vrac.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations de l'UE

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V tel que modifié

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

EU Regulation 648/2004, Annex VII, Content Labeling for Detergents

N'est pas listé.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 tel que modifié

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 tel que modifié

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 tel que modifié

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

Autorisations

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements

N'est pas listé.

Restrictions d'utilisation

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

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

Autres réglementations UE

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée

N'est pas listé.

Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement (CE) 1272/2008 (règlement CLP) tel que modifié. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

Réglementations nationales

Respecter les réglementations nationales relatives au travail avec des agents chimiques conformément à la directive 98/24/CE et ses modifications.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Liste des abréviations

ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures.
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
AGW : Arbeitsplatzgrenzwert - Allemagne (Occupational threshold limit value (Valeur limite d'exposition professionnelle)).
CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie).
CEN : Comité européen de normalisation.
IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien).
Recueil IBC : Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses).
MAC : Concentration maximale autorisée
MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires.
PBT : Persistante, bioaccumulable, toxique.
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL : Short-term Exposure Limit (Valeur limite d'exposition à court terme).
TLV : Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition).
TWA : Moyenne pondérée dans le temps.
VLE (Valeur Limite d'Exposition)

VME (Valeur Moyenne d'Exposition).

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

Références

Base de données des substances enregistrées de l'ECHA

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

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

Le texte des mentions H des sections 2 à 15 n'est reproduit que partiellement

Aucun(e)(s).

Informations de révision

Le présent document a subi des modifications importantes et doit être lu dans son intégralité.

Informations de formation

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

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte. Celeste Industries ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate.