

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : 4-Methyl-2-pentanone  
FDS-nombre : 000000020751  
Type de produit : Substance  
Remarques : SDS conformément à l'Art. 31 du Règlement (CE) 1907/2006.  
Nom Chimique : 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone  
No.-Index : 606-004-00-4  
Numéro d'Enregistrement REACH : 01-2119473980-30

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

Utilisation de la substance/du mélange : Substances chimiques de laboratoire  
Utilisations déconseillées : aucun(e)

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

Société : Honeywell International Inc. Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road 115 Tabor Road  
07950-2546 Morris Plains Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA USA

Téléphone :  
Pour plus d'informations, : SafetyDataSheet@Honeywell.com  
veuillez prendre contact  
avec:

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

Pays Poison Control Center : +1-303-389-1414 (Medical)  
basé : voir le chapitre 15.1

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Liquides inflammables Catégorie 2  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
Toxicité aiguë Catégorie 4 - Inhalation  
H332 Nocif par inhalation.

**Cancérogénicité Catégorie 2**

**H351 Susceptible de provoquer le cancer.**

Irritation oculaire Catégorie 2  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 - Système nerveux central**

**H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.**

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : **Danger**

Mentions de danger : **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.  
**H319** Provoque une sévère irritation des yeux.  
**H332** Nocif par inhalation.  
**H351** Susceptible de provoquer le cancer.  
**H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
**EUH066** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence : **P201** Se procurer les instructions avant utilisation.  
**P210** Tenir à l'écart de la chaleur, des

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

P280

surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P304 + P340

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

P305 + P351 + P338

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P308 + P313

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.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. La matière peut accumuler des charges électrostatiques et peut de ce fait provoquer une ignition d'origine électrique. Absorption par la peau possible L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Nom Chimique	No.-CAS No.-Index Numéro d'Enregistrement REACH No.-CE	Classification 1272/2008	Concentration	Remarques
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	108-10-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332; Inhalation	100 %	

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

	203-550-1	STOT SE 3; H336 Eye Irrit. 2; H319 EUH066	ATE(par inhalation vapeur): 11 mg/l
--	-----------	---	--

### 3.2. Mélange

Non applicable

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.  
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### *Conseils généraux:*

Le secouriste doit se protéger. S'éloigner de la zone dangereuse. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

#### *Inhalation:*

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. Appeler immédiatement un médecin.

#### *Contact avec la peau:*

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Appeler immédiatement un médecin.

#### *Contact avec les yeux:*

Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Protéger l'oeil intact. Enlever les lentilles de contact. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

#### *Ingestion:*

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

donnée non disponible

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

Traiter de façon symptomatique.

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

*Moyens d'extinction appropriés:*

Produits extincteurs en poudre  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Mousse  
Eau pulvérisée

*Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:*

Jet d'eau à grand débit

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.  
Le feu ou une chaleur intense peuvent entraîner la rupture de l'emballage.  
L'échauffement provoque une élévation de la pression avec un risque d'éclatement suivi d'explosion  
La distance de retour de flamme peut être considérable.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.  
Éviter la peau sans protection  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes sans protection.

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

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

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

Enlever avec un absorbant inerte.

Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés.

Protection individuelle par le port d'une combinaison de protection complète et bien fermée contre les produits chimiques et d'un appareil de protection respiratoire autonome.

Enlever toute source d'ignition.

Utiliser des outils de sûreté ne provoquant pas d'étincelles et des équipements électriques antidéflagrants

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

*Conseils pour une manipulation sans danger:*

Aspiration sur le site indispensable. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

*Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:*

Utiliser exclusivement dans les zones protégées contre les explosions. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs denses peuvent initier une inflammation à une distance importante.

*Mesures d'hygiène:*

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Mesures de prévention recommandées pour la protection de la peau Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

*Classe de température:*

T1

*Classe de feu:*

Feux impliquant des liquides et des substances qui peuvent devenir liquides. Comprend aussi les substances qui peuvent devenir liquides à températures élevées.

## 4-Méthyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

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

*Information supplémentaire sur les conditions de stockage:*

Conserver dans le conteneur d'origine. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

aucune donnée supplémentaire est disponible

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	Base / Valeur	Valeur / Type d'exposition	Facteur de dépassement	Remarques
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	INRS (FR) VME	83 mg/m3 20 ppm		Règlement impératif (VRC)
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	EU ELV STEL	208 mg/m3 50 ppm		Indicatif
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	EU ELV TWA	83 mg/m3 20 ppm		Indicatif
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	FR MOELD VLE	208 mg/m3 50 ppm	15 minutes	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	FR MOELD VME	83 mg/m3 20 ppm		
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	INRS (FR) VLE	208 mg/m3 50 ppm	15 minutes	Règlement impératif (VRC)

VME - Valeur limite de moyenne d'exposition professionnelle (VME):

STEL - Valeur limite à courte terme

TWA - Valeur limite de moyenne d'exposition

VLE - Valeur limite d'exposition à court terme (VLE):

### Valeurs DNEL/PNEC

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

Composant	Utilisation finale/ incidence	Durée d'exposition	Valeur	Voies d'exposition	Remarques
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Travailleurs / Long terme - effets systémiques		83 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Travailleurs / Aigu - effets systémiques		208 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Travailleurs / Long terme - effets locaux		83 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Travailleurs / Aigu - effets locaux		208 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Travailleurs / Long terme - effets systémiques		11,8mg/kg bw/d	Contact avec la peau	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Consommateu rs / Long terme - effets systémiques		14,7 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Consommateu rs / Aigu - effets systémiques		155,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Consommateu rs / Long terme - effets locaux		14,7 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Consommateu rs / Aigu - effets locaux		155,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Consommateu rs /		4,2mg/kg bw/d	Contact avec la peau	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Consommateu rs /		4,2mg/kg bw/d	Ingestion	



## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

Composant	Compartiment de l'environnement / Valeur	Remarques
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Eau douce: 0,6 mg/l	Assessment factor: 50
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Eau de mer: 0,06 mg/l	Assessment factor: 500
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Station de traitement des eaux usées: 27,5 mg/l	Assessment factor: 10
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Sédiment d'eau douce: 8,27 mg/kg dw	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Sédiment marin: 0,83 mg/kg dw	
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Sol: 1,3 mg/kg dw	

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

Les équipements de protection personnelle doivent répondre aux normes EN en vigueur: protection respiratoire EN 136, 140, 149; protection ophtalmique EN 166; vêtements de protection EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; gants protecteurs EN 374,511; godillots protecteurs EN-ISO 20345.  
S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### Mesures d'ordre technique

Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.

#### Équipement de protection individuelle

*Protection respiratoire:*

En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

*Protection des mains:*

Matière des gants: caoutchouc butyle  
délai de rupture: > 30 min  
Épaisseur du gant: 0,7 mm  
Butoject® 898

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation.

Remplacer en cas d'usure.

Remarques: Note supplémentaire: Les Spécifications sont basées sur les informations ou elles ont été obtenues par des substances similaires par analogie.

En vue des conditions diverses (température, tension) il faut considérer que l'utilisation du gant à résistance chimique peut être considérablement plus courte que le temps de perméation déterminé conformément EN 374.

Les conditions actuelles de l'utilisation pratique sont souvent en déviation aux conditions standardisées conformément à l'EN 374. Pour cette raison, le producteur des gants à résistance chimique conseille de ne pas utiliser les gants au delà de 50% du temps de perméation recommandé.

Les instructions d'utilisation du fournisseur des gants doivent être observées à cause d'une grande diversité de types de gants.

Des gants conformes à l'EN 374 sont disponibles chez entre autres KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

*Protection des yeux:*

Lunettes de protection chimique

*Protection de la peau et du corps:*

Vêtement de protection

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

À manipuler conformément aux réglementations environnementales locales et aux bonnes pratiques industrielles.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	:	liquide
Couleur	:	incolore
Odeur	:	caractéristique
poids moléculaire	:	100,16 g/mol
Point/intervalle de fusion	:	-83 °C
Point/intervalle d'ébullition	:	115 - 117 °C à 1.013 hPa

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

Inflammabilité	:	Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	:	8 % (v)
Limite d'explosivité, inférieure	:	1,4 % (v)
Point d'éclair	:	14 °C Méthode: DIN 51755
Température d'auto-inflammabilité	:	460 °C
Température de décomposition	:	A la pression atmosphérique, le produit ne se décompose pas lors de ladistillation.
pH	:	donnée non disponible
Viscosité, cinématique	:	donnée non disponible
Hydrosolubilité	:	20 g/l à 20 °C
Solubilité dans d'autres solvants	:	Soluble dans la plupart des solvants organiques
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	log Pow 1,39
Pression de vapeur	:	20 hPa à 20 °C
Pression de vapeur	:	33,3 hPa à 30 °C
Densité	:	env. 0,8 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C
Masse volumique apparente	:	Non applicable
Densité de vapeur relative	:	3,46 (Air = 1.0)

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

### 9.2 Autres informations

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

Taux d'évaporation : donnée non disponible

Viscosité, dynamique : donnée non disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

A la pression atmosphérique, le produit ne se décompose pas lors de ladistillation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Mettre à l'abri des entrées d'air/Oxygène (formation de peroxydes).

### 10.5. Matières incompatibles

Peut attaquer les matières plastiques.

Aldéhydes

Oxydants

Acide nitrique

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Les produits de décomposition dangereux sont dus à une combustion incomplète

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

*Toxicité aiguë par voie orale:*

DL50

Espèce: Rat

Valeur: 2.080 mg/kg

Méthode: OCDE Ligne directrice 401

*Toxicité aiguë par voie cutanée:*

N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

*Toxicité aiguë par inhalation:*

CL50

Espèce: Rat

Valeur: 2000 - 4000 ppm

Durée d'exposition: 4 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 403

Estimation de la toxicité aiguë

Valeur: 11 mg/l

*Irritation de la peau:*

Espèce: Lapin

Résultat: Non irritant

Durée d'exposition: 4 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 404

*Irritation des yeux:*

Le produit est classé conformément à l'annexe VI de la directive 1272/2008 / CE.

*Sensibilisation respiratoire ou cutanée:*

Test de Maximalisation

Voies d'exposition: Dermale

Espèce: Cochon d'Inde

Résultat: non sensibilisant

Méthode: OCDE Ligne directrice 406

*Toxicité à dose répétée:*

Note: donnée non disponible

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

### *Cancérogénicité:*

Espèce: non spécifié

Note: Le produit est classé conformément à l'annexe VI de la directive 1272/2008 / CE.

### *Mutagénicité sur les cellules germinales:*

Note: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

### *Toxicité pour la reproduction:*

Espèce: non spécifié

Remarques: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

### *Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:*

Voies d'exposition: Inhalation

les organes ciblés: Système nerveux central

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### *Danger par aspiration:*

donnée non disponible

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

donnée non disponible

### *Autres informations:*

donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### *Toxicité pour le poisson:*

CL50

Essai en statique

Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)

Valeur: > 179 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 203

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

### NOEC

Essai en statique

Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)

Valeur: > 179 mg/l

### *Toxicité des plantes aquatiques:*

CE50

Inhibition de la croissance

Espèce: Lemna gibba

Valeur: > 146 mg/l

Durée d'exposition: 7 jr

### *Toxicité pour les microorganismes:*

N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

### *Toxicité pour les invertébrés aquatiques:*

CE50

Essai en statique

Espèce: Daphnia magna

Valeur: > 200 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 202

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### *Biodégradabilité:*

aérobique

Biodégradation: 83 %

Durée d'exposition: 28 jr

Résultat: Facilement biodégradable

Méthode: Ligne directrice 301F de l'OCDE pour les essais

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible

## 12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

donnée non disponible

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

donnée non disponible

### 12.7. Autres effets néfastes

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

*Produit:*

Éliminer en conformité avec les réglementations en vigueur.

*Emballages:*

Respecter les prescriptions légales relatives à la ré-utilisation et l'enlèvement des déchets des emballages utilisés

*Information supplémentaire:*

Dispositions relatives aux déchets:

Directive 2006/12/CE; Directive 2008/98/CE

CE Règlement No. 1013/2006

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR/RID:1245

IMDG:1245

IATA:1245

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID:MÉTHYLISOBUTYLCÉTONE

IMDG:METHYL ISOBUTYL KETONE

IATA:Methyl isobutyl ketone

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

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3



## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID: non

Polluant marin: non

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

donnée non disponible

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

donnée non disponible

## 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

Base	Valeur	Remarques
Directive 2012/18/CE Listed in Regulation : P5c: LIQUIDES INFLAMMABLES Number in Regulation: 1.2.5.3	<b>Quantité:</b> 5.000.000 kg <b>Quantité:</b> 50.000.000 kg	
Substances extrêmement préoccupantes (SVHC)		Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-de là des limites de concentration réglementaires respectives ( $\geq 0,1$ % (w/w) ), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

### Centre de contrôle de poison

Pays	Numéro de téléphone
Autriche	+4314064343
Belgique	070 245245
Bulgarie	(+35929154233
Croatie	(+3851)23-48-342
Chypre	+357 2240 5611

Pays	Numéro de téléphone
Liechtenstein	+41 442515151
Lituanie	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Pays-Bas	030-2748888

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

République Tchèque	+420224919293; +420224915402
Danemark	82121212
Estonie	16662; (+372)6269390
Finlande	9471977
France	+33(0)145425959
Grèce	+30 210 779 3777
Hongrie	(+36-80)201-199
Islande	5432222
Irlande	+353(1)8092166
Italie	0382 24444
Allemagne	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Fribourg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
Munich : 089/19240	
Lettonie	+37167042473

Norvège	22591300
Pologne	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Roumanie	+40 21 318 3606
Slovaquie (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovénie	+386 1 400 6051
Espagne	+34915620420 112 (begär Giftinformation);+46104566786
Suède	
Suisse	145
Royaume Uni	(+44) 844 892 0111

### Autres informations relatives au stockage

Loi des États-Unis réglementant les substances toxiques  
Dans l'inventaire TSCA

Australie. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Listé ou en conformité avec l'inventaire

Canada Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) Liste intérieure des substances  
(LIS)

Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

Japon. Kashin-Hou Law List  
Listé ou en conformité avec l'inventaire

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
Listé ou en conformité avec l'inventaire

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Listé ou en conformité avec l'inventaire

Chine. Inventory of Existing Chemical Substances  
Listé ou en conformité avec l'inventaire

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Listé ou en conformité avec l'inventaire

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation de la Sécurité Chimique n'a pas été faite.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte des mentions de danger (H) référée dans le titre 3

4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H332 Nocif par inhalation.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Information supplémentaire

Tous les Règlements et Directives réfèrent aux versions amendées.  
Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications pertinentes par rapport à la version précédente.

Abréviations :  
CE Communauté Européenne

## 4-Methyl-2-pentanone

33463-6X1L

Version 2.0

Date de révision  
08.04.2022

Remplace 1

CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL Derived no effect level  
PNEC Predicted no effect level  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance  
PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Les informations fournies ne sont pas conçues comme une garantie des caractéristiques.