

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	: METHYL ETHYL CETONE Viable
Code du produit	: T2113
Numéro d'enregistrement UE	: 01-2119457290-43-0000
No.-CAS	: 78-93-3
Autres moyens d'identification	: MEC, Méthyléthylcétone

No.-CE	: 201-159-0
--------	-------------

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

Utilisation de la substance/du mélange	: Utiliser seulement dans procédés industriels. Consulter la rubrique 16 pour les utilisations enregistrées selon la réglementation REACH.
--	---

Utilisations déconseillées	: Ce produit ne doit pas être utilisé dans des applications autres que celles recommandées à la rubrique 1, sans avoir d'abord demandé conseil au fournisseur.
----------------------------	--

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

Fabricant/Fournisseur	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Téléphone	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Télécopieur	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Contact pour la FDS	: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+44 (0) 1235 239 670 (Ce numéro de téléphone est valable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7)  
Centre Antipoisons: 070 245 245

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables, Catégorie 2	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
------------------------------------	---

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central, Effets narcotiques

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

DANGERS PHYSIQUES:  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
DANGERS POUR LA SANTÉ :  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT :  
Produit non classé dangereux pour l'environnement selon les critères du règlement CLP.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence :

**Prévention:**  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

#### Intervention:

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

#### Stockage:

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

#### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### 2.3 Autres dangers

La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer sur le sol et atteindre des sources d'ignition éloignées, provoquant un danger d'incendie en retour de flamme.

Même avec une métallisation et une mise à la terre appropriées, ce matériau peut encore accumuler une charge électrostatique.

L'accumulation d'une charge suffisante peut entraîner une décharge électrostatique et l'inflammation des mélanges inflammables air-vapeur.

L'exposition peut augmenter la toxicité d'autres matériaux.

Voir la Section 11 pour les détails.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE	Concentration (% w/w)
butanone	78-93-3 201-159-0	100

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne devrait pas présenter de risques pour la santé lors d'une utilisation normale.
- Protection pour les secouristes : En administrant les premiers soins, assurez-vous de porter l'équipement de protection personnelle approprié selon les accidents, les blessures et l'environnement.
- En cas d'inhalation : Aucun traitement n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Si les symptômes persistent, demander un avis médical.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0	Date de révision: 23.02.2024	Numéro de la FDS: 800010063163	Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

- |                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| En cas de contact avec la peau  | : | Retirer les vêtements souillés. Rincer la zone exposée avec de l'eau puis, si possible, la laver au savon.<br>Si l'irritation persiste, consulter un médecin.   |
| En cas de contact avec les yeux | : | Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.<br>Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>Transportez à l'hôpital le plus proche pour des soins complémentaires.   |
| En cas d'ingestion              | : | Ne pas faire vomir : transporter la personne à l'établissement médical le plus proche pour y recevoir des traitements supplémentaires. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête plus basse que les hanches pour empêcher l'aspiration.<br>Rincer la bouche.<br>Si les signes et symptômes tardifs suivants apparaissent dans les 6 heures qui suivent l'ingestion, transporter le patient au centre médical le plus proche: une fièvre supérieure à 38.3°C, le souffle court, une oppression thoracique, de la toux ou une respiration sifflante continue. |

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

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| Symptômes | : | N'est pas considéré comme dangereux en cas d'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.<br>Les possibles signes et symptômes d'irritation des voies respiratoires peuvent inclure une sensation de brûlure temporaire du nez et de la gorge, la toux et/ou difficulté à respirer.<br>Pas de danger particulier dans des conditions normales d'utilisation.<br>Les signes et les symptômes d'irritation cutanée peuvent se manifester par une sensation de brûlure, par une rougeur ou un gonflement.<br>L'ingestion peut provoquer nausées, vomissements et/ou diarrhée.<br>Les signes et les symptômes d'irritation des yeux peuvent comporter une sensation de brûlure, des rougeurs, une tuméfaction et/ou une vision floue.<br>Si les signes et symptômes tardifs suivants apparaissent dans les 6 heures qui suivent l'ingestion, transporter le patient au centre médical le plus proche: une fièvre supérieure à 38.3°C, le souffle court, une oppression thoracique, de la toux ou une respiration sifflante continue.<br>Si le produit pénètre dans les poumons, les signes et les symptômes peuvent consister en une toux, une suffocation, une respiration sifflante, une respiration difficile, une oppression thoracique, le souffle court et/ou de la fièvre.<br>Les signes et symptômes d'une dermatite délipidante peuvent comporter une sensation de brûlure et/ou un aspect sec/craquelé.<br>L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut pro- |
|-----------|---|--|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

voquer une dépression du système nerveux central (SNC), résultant en des étourdissements, des sensations de vertiges, des céphalées, des nausées et une perte de coordination. Une inhalation continue peut causer un évanouissement et la mort.

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

Traitement	:	Soins médicaux immédiats, traitement spécial Appeler un médecin ou le centre antipoison pour obtenir des conseils. Potentialité de générer des pneumonies. Traiter selon les symptômes.
------------	---	--

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	:	Mousse résistant à l'alcool, eau pulvérisée ou en brouillard. Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés pour les incendies limités uniquement.
Moyens d'extinction inappropriés	:	Aucun(e)

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et peuvent s'enflammer à distance. Dégagement possible de monoxyde de carbone en cas de combustion incomplète.
--	---	--

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers	:	Un équipement de protection adapté comprenant des gants résistants aux produits chimiques doit être utilisé ; une combinaison résistante aux produits chimiques est conseillée en cas de contact prolongé avec le produit. Il est conseillé de porter un appareil respiratoire autonome en cas d'incendie dans un endroit clos. Porter une combinaison de pompier conforme à la norme en vigueur (par ex. en Europe : EN469).
Méthodes spécifiques d'extinction	:	Procédure standard pour feux d'origine chimique.
Information supplémentaire	:	Eloigner toute personne étrangère aux secours de la zone d'incendie. Refroidir les récipients à proximité en les arrosant d'eau.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

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

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

Précautions individuelles : Se conformer aux réglementations locales et internationales en vigueur.  
Informers les autorités si la population ou l'environnement sont exposés à ce produit ou pourraient l'être.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et peuvent s'enflammer à distance.  
Formation possible de mélange vapeur-air explosif.

6.1.1 Pour les non-secouristes:  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire.  
Rester au vent et hors des zones basses.

6.1.2 Pour les secouristes:  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire.  
Rester au vent et hors des zones basses.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Arrêter les fuites, si possible sans prendre de risque. Eliminer toutes les causes possibles d'inflammation dans la zone environnante. Utiliser un confinement approprié (pour le produit et les eaux d'extinction) pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Empêcher tout écoulement dans les égouts, les fossés ou les rivières en utilisant du sable, de la terre, ou d'autres barrières appropriées. Tenter de disperser les vapeurs ou de diriger leur écoulement vers un endroit sûr, par exemple par arrosage en brouillard. Prendre des mesures de précautions contre les décharges électrostatiques. S'assurer de la continuité électrique de tous les équipements par la continuité des masses et la mise à la terre.  
Ventiler complètement la zone contaminée.  
Contrôler la zone avec un indicateur de gaz combustible.

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

Méthodes de nettoyage : Récupérer les déversements importants (> 150 litres) par des moyens mécanisés tels qu'un camion de pompage par le vide vers une citerne dédiée à la récupération du produit ou son élimination en toute sécurité. Ne pas éliminer le reliquat par rinçage à l'eau. Le conserver comme déchet contaminé. Laisser les résidus s'évaporer ou les absorber avec un matériau absorbant approprié et les éliminer sans risques. Retirer le sol contaminé et l'éliminer sans risques.  
Récupérer les déversements de faible ampleur (< 150 litres)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

par des moyens mécanisés dans un récipient étiqueté, hermétiquement fermé et dédié à la récupération du produit ou à son élimination en toute sécurité. Laisser le reliquat s'évaporer ou l'absorber avec un matériau absorbant que l'on éliminera en toute sécurité. Retirer le sol contaminé et l'éliminer sans risques.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour le choix des équipements de protection individuels, se reporter au rubrique 8 de la fiche de donnée de sécurité., Se reporter au Section 13 de la FDS en cas de déversement.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Mesures d'ordre technique : Eviter de respirer les vapeurs ou tout contact avec le produit. A n'utiliser que dans des zones bien ventilées. Bien nettoyer après manipulation. Se reporter à la rubrique 8 de la Fiche de Données de Sécurité pour le choix de l'équipement de protection individuelle. Utiliser les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité pour évaluer les risques liés aux conditions locales et déterminer les contrôles garantissant une manipulation, un stockage et une élimination de ce produit dans de bonnes conditions de sécurité. S'assurer que les installations de manipulation et de stockage soient conformes aux réglementations locales

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de risque d'inhalation de vapeurs, de brouillards ou d'aérosols, utiliser une extraction d'air. Les réservoirs de stockage en vrac doivent être endigués (en cuvette de rétention). Eteindre les flammes nues. Ne pas fumer. Eliminer toutes les causes d'inflammation. Eviter les étincelles. Les décharges électrostatiques peuvent causer un incendie. Vérifiez la continuité électrique en procédant à une métallisation et à la mise à la terre (mise à la masse) de tous les équipements afin de réduire le risque. Les vapeurs se trouvant dans l'espace libre de la cuve de stockage peuvent se situer dans la zone d'inflammabilité/explosivité et être ainsi inflammables. Eliminer de manière adéquate tout chiffon ou produit de nettoyage contaminé afin d'empêcher un incendie. NE PAS utiliser d'air comprimé pour les opérations de remplissage, de déchargement ou de manipulation.

Transfert de Produit : Se reporter aux directives dans la Rubrique Manipulation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0 Date de révision: 23.02.2024 Numéro de la FDS: 800010063163 Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Prendre garde à leur accumulation dans les fossés et dans les espaces confinés. Se reporter à la rubrique 15 pour toute législation complémentaire spécifique concernant le conditionnement et le stockage de ce produit.

Matériel d'emballage : Matière appropriée: Pour les conteneurs ou leur revêtement interne, utiliser de l'acier doux ou de l'acier inoxydable. Matière non-appropriée: Caoutchouc naturel, butyl, néoprène ou nitrile.

Matière appropriée: Aluminium

Consignes concernant les récipients : Les récipients, même ceux qui ont été vidés, peuvent contenir des vapeurs explosives. Ne pas découper, percer, broyer, souder ou réaliser des opérations semblables sur ou à proximité de conteneurs.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Consulter la rubrique 16 pour les utilisations enregistrées selon la réglementation REACH.

S'assurer que les installations de manipulation et de stockage soient conformes aux réglementations locales

Consultez des références supplémentaires sur les pratiques de manipulation en toute sécurité :

Institut américain du pétrole 2003 (Protection contre l'inflammation provoquée par l'électricité statique, la foudre et les courants vagabonds) ou Association nationale de protection contre les incendies 77 (Pratiques recommandées relatives à l'électricité statique).

IEC TS 60079-32-1 : Risques électrostatiques, guide

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
butanone	78-93-3	VLE 8 hr	200 ppm 600 mg/m3	BE OEL
butanone		VLE 15 min	300 ppm 900 mg/m3	BE OEL
butanone		TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Indicatif				



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0 Date de révision: 23.02.2024 Numéro de la FDS: 800010063163 Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024

butanone		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Indicatif				

### Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Pas de limite biologique attribuée.

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Travailleurs	Cutanée	Long terme - effets systémiques	1161 mg/kg p.c./jour
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	600 mg/m3
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	31 mg/kg p.c./jour
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Consommateurs	Cutanée	Long terme - effets systémiques	412 mg/kg p.c./jour
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	106 mg/m3

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Remarques:	Aucune évaluation d'exposition de l'environnement à la substance n'a été présentée, par conséquent l'établissement de valeurs d'exposition PNEC n'est pas nécessaire.	

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

À lire conjointement avec le scénario d'exposition relatif à votre utilisation spécifique, figurant dans l'annexe.

Utiliser des systèmes étanches dans la mesure du possible.

Ventilation antidéflagrante correcte pour contrôler les concentrations atmosphériques en dessous des recommandations/limites d'exposition.

La ventilation par aspiration locale est recommandée.

Il est conseillé d'utiliser des systèmes automatiques d'eau pour la lutte anti-incendie et d'arrosage en douche.

Rince-yeux et douche en cas d'urgence.

Quand le produit est chauffé ou pulvérisé ou quand du brouillard se forme, il risque de se concentrer davantage dans l'air.

Le niveau de protection et la nature des contrôles nécessaires varient en fonction des conditions potentielles d'exposition. Déterminer les contrôles à effectuer après une évaluation des risques selon les circonstances du moment. Les mesures appropriées comprennent :

### Informations générales:

Toujours observer les mesures appropriées d'hygiène personnelle, telles que le lavage des mains après la manipulation des matières et avant de manger, boire et/ou fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Jeter les vêtements et les chaussures contaminés qui ne peuvent être nettoyés. Veiller au bon entretien des locaux.

Définir les procédures pour une manipulation sûre et le maintien des contrôles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

Former les travailleurs et leur expliquer les dangers et les mesures de contrôle relatives aux activités normales associées à ce produit.

Assurer la sélection, les tests et l'entretien appropriés de l'équipement utilisé pour contrôler l'exposition, p. ex. l'équipement de protection personnelle, la ventilation par aspiration.

Vidanger les dispositifs avant l'ouverture ou la maintenance de l'équipement.

Conserver les liquides dans un stockage hermétiquement fermé jusqu'à leur élimination ou leur recyclage ultérieur.

### Équipement de protection individuelle

À lire conjointement avec le scénario d'exposition relatif à votre utilisation spécifique, figurant dans l'annexe.

Les informations fournies sont données en fonction de la directive PPE (Directive européenne 89/686/CEE) et des normes du CEN (Comité européen de normalisation).

Les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être conformes aux normes nationales recommandées. À vérifier avec les fournisseurs d'EPI.

Protection des yeux : Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques (Masque monobloc type Monogoogle®) homologués à la Norme UE EN166.  
S'il existe un risque important de projections, portez un masque de protection intégral.  
Agréé(e) conformément à la norme UE EN166.

Protection des mains

Remarques : Dans les cas où il y a possibilité de contact manuel avec le produit, l'utilisation de gants homologués vis-à-vis de normes pertinentes (par exemple Europe: EN374, US: F739), fabriqués avec les matériaux suivants, peut apporter une protection chimique convenable : Protection long terme: Caoutchouc Butyle. Caoutchouc nitrile. Contact accidentel/Protection contre les éclaboussures: Gants en PVC ou en caoutchouc du néoprène. En cas de contact continu, le port de gants est recommandé, avec un temps de protection de plus de 240 minutes (de préférence > à 480 minutes) pendant lequel les gants appropriés peuvent être identifiés. En cas de protection à court-terme/contre les projections, notre recommandation est la même ; toutefois, nous reconnaissons que des gants adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. L'épaisseur des gants ne représente pas un facteur de prédiction fiable de la résistance du gant à un produit chimique, puisque cela dépend de la composition exacte des matériaux du gant. L'épaisseur du gant doit être en général supérieure à 0,35 mm selon la marque et le modèle. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de l'usage qui en est fait, p.ex. la fréquence et la durée de contact, la résistance chimique des matériaux du gant, et la dextérité. Toujours demander conseil auprès des fournisseurs de gants. Il faut

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0	Date de révision: 23.02.2024	Numéro de la FDS: 800010063163	Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher soigneusement. Il est recommandé d'appliquer une crème hydratante non parfumée.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements antistatiques et ignifuges si une évaluation du risque local l'exige.  
Aucune protection cutanée n'est requise dans des conditions normales d'utilisation.  
Pour des expositions prolongées ou répétées, utiliser des vêtements imperméables sur les parties du corps susceptibles d'être exposées.  
si l'exposition cutanée répétée ou prolongée à la substance est probable, porter des gants appropriés modèle EN374 et mettre en œuvre des programmes de protection de la peau pour les salariés.  
Vêtements de protection conformes à la norme européenne EN14605.

Protection respiratoire : Si les équipements en place ne permettent pas de maintenir les concentrations de produit en suspension dans l'air en dessous d'un seuil adéquat pour la santé, choisir un équipement de protection respiratoire adapté aux conditions spécifiques d'utilisation et répondant à la législation en vigueur.  
Vérifier avec les fournisseurs d'équipements de protection respiratoire.  
Là où les masques filtrants ne sont pas adaptés (par exemple lorsque les concentrations dans l'air sont élevées, qu'il existe un risque de manque d'oxygène ou dans un espace confiné) utiliser un appareil respiratoire à pression positive adapté.  
Là où les masques filtrants sont adaptés, choisir une combinaison adéquate de masque et de filtre.  
Si des respirateurs à filtration d'air sont convenables pour les conditions d'utilisation :  
Sélectionner un filtre adapté aux gaz et vapeurs organiques (Point d'Ebullition > 65 °C) (149°F) conforme à la norme EN14387.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide.
Couleur	: clair
Odeur	: caractéristique

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0	Date de révision: 23.02.2024	Numéro de la FDS: 800010063163	Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

Seuil olfactif : Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation : -86 °C

Point/intervalle d'ébullition : 79,5 °C

### Inflammabilité

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable

### Limite inférieure d'explosibilité et limite supérieure d'explosibilité / limite d'inflammabilité

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 11,5 %(V)

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 1,8 %(V)

Point d'éclair : -9 °C  
Méthode: Abel

Température d'auto-inflammation : 515 °C

### Température de décomposition

Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : Non applicable

### Viscosité

Viscosité, dynamique : 0,42 mPa.s (20 °C)  
Méthode: ASTM D445

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

### Solubilité(s)

Hydrosolubilité : 250 g/l Miscible. (20 °C)

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,3

Pression de vapeur : 12,600 Pa (20 °C)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0	Date de révision: 23.02.2024	Numéro de la FDS: 800010063163	Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

Densité relative : 0,804 - 0,806 (20 °C)  
Méthode: ASTM D4052

Densité : 0,804 - 0,806 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Méthode: ASTM D4052

Densité de vapeur relative : 2,4 (20 °C)

Caractéristiques de la particule  
Taille des particules : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Propriétés explosives : Non applicable

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

Taux d'évaporation : 3,3  
Méthode: DIN 53170, di-éthyl éther=1

Conductivité : Conductivité électrique : > 10 000 pS/m

Un certain nombre de facteurs, tels que la température du liquide, la présence de contaminants et d'additifs antistatiques, peuvent avoir une grande influence sur la conductivité d'un liquide., Ce produit n'est pas un accumulateur statique.

Tension superficielle : 24,8 mN/m, 20 °C

Poids moléculaire : 72,11 g/mol

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit ne pose aucun autre danger de réactivité en dehors de ceux répertoriés dans les sous-paragraphe suivants.

### 10.2 Stabilité chimique

Aucune réaction dangereuse n'est à prévoir si le produit est manipulé et stocké conformément aux règles.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec les oxydants forts.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et d'autres causes d'inflammation.  
Empêcher l'accumulation de vapeurs.  
Dans certaines circonstances le produit peut s'enflammer à cause de l'électricité statique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0	Date de révision: 23.02.2024	Numéro de la FDS: 800010063163	Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Agents oxydants forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Une décomposition thermique dépend grandement des conditions. Un mélange complexe de solides atmosphériques, de liquides et de gaz, y compris du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des oxydes de soufre et des composés organiques non identifiés, se dégagera lorsque ce matériau subira une combustion ou une dégradation thermique ou oxydative.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables : l'exposition peut avoir lieu par inhalation, par contact avec la peau ou les yeux, bien qu'une exposition puisse se produire suite à une ingestion accidentelle.

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL 50 (Rat, mâle et femelle): >2000 -<= 5000 mg/kg  
Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 423 de l'OCDE  
Substance d'essai: butan-2-ol  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL 50 (Lapin, mâle): > 10 ml/kg/bw  
Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 402 de l'OCDE  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Composants:

##### butanone:

Toxicité aiguë par voie orale : DL 50 (Rat, mâle et femelle): >2000 -<= 5000 mg/kg  
Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 423 de l'OCDE  
Substance d'essai: butan-2-ol  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL 50 (Lapin, mâle): > 10 ml/kg/bw  
Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 402 de l'OCDE

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 404
Substance d'essai	:	butan-2-ol
Remarques	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### Composants:

##### **butanone:**

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 404
Substance d'essai	:	butan-2-ol
Remarques	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 405 de l'OCDE
Remarques	:	Provoque une grave irritation des yeux.

#### Composants:

##### **butanone:**

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 405 de l'OCDE
Remarques	:	Provoque une grave irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Produit:

Espèce	:	Cochon d'Inde
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Remarques	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0	Date de révision: 23.02.2024	Numéro de la FDS: 800010063163	Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

### Composants:

#### **butanone:**

Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Remarques	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

#### Produit:

Génotoxicité in vitro	: Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 471 de l'OCDE Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
-----------------------	---

Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 473 de l'OCDE  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 476 de l'OCDE  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 480 de l'OCDE  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 482 de l'OCDE  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Génotoxicité in vivo	: Espèce: Souris Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 474 de l'OCDE Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------------------	---

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	: Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.
--	--

### Composants:

#### **butanone:**

Génotoxicité in vitro	: Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 471 de l'OCDE
-----------------------	--



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

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

Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 473 de l'OCDE

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

Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 476 de l'OCDE

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

Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 480 de l'OCDE

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

Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 482 de l'OCDE

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

Génotoxicité in vivo : Espèce: Souris  
Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 474 de l'OCDE  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

### Cancérogénicité

#### Produit:

Cancérogénicité - Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

#### Composants:

##### butanone:

Cancérogénicité - Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

Matériel	GHS/CLP Cancérogénicité Classification
butanone	Aucune classification relative à la cancérogénicité

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

### Toxicité pour la reproduction

#### Produit:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat  
Sex: mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)

Méthode: Équivalent ou similaire à la Ligne directrice de l'essai 416 de l'OCDE  
Substance d'essai: butan-2-ol  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans  
- Evaluation les catégories 1A/1B.

#### Composants:

##### **butanone:**

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat  
Sex: mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)

Méthode: Équivalent ou similaire à la Ligne directrice de l'essai 416 de l'OCDE  
Substance d'essai: butan-2-ol  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans  
- Evaluation les catégories 1A/1B.

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

#### Produit:

Voies d'exposition : Inhalation  
Organes cibles : Système nerveux central  
Remarques : Peut provoquer somnolence et des vertiges.

#### Composants:

##### **butanone:**

Voies d'exposition : Inhalation  
Organes cibles : Système nerveux central  
Remarques : Peut provoquer somnolence et des vertiges.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

#### Produit:

Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Toxicité systémique faible lors d'une exposition répétée.

#### Composants:

##### **butanone:**

Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Toxicité systémique faible lors d'une exposition répétée.

### Toxicité à dose répétée

#### Produit:

Espèce : Rat, mâle et femelle  
Voie d'application : Inhalation  
Atmosphère de test : vapeur  
Méthode : Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 413 de l'OCDE  
Organes cibles : Aucun organe cible spécifique noté.

#### Composants:

##### **butanone:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
Voie d'application : Inhalation  
Atmosphère de test : vapeur  
Méthode : Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 413 de l'OCDE  
Organes cibles : Aucun organe cible spécifique noté.

### Toxicité par aspiration

#### Produit:

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

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### Composants:

##### **butanone:**

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

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

##### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### Information supplémentaire

##### Produit:

Remarques : Des classifications par d'autres autorités réglementaires dans le cadre de diverses structures réglementaires peuvent exister.

Remarques : Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

##### Composants:

##### butanone:

Remarques : Des classifications par d'autres autorités réglementaires dans le cadre de diverses structures réglementaires peuvent exister.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

##### Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Pratiquement non toxique:  
LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 308 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: Pratiquement non toxique:  
LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 2.029 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Pratiquement non toxique:  
LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0	Date de révision: 23.02.2024	Numéro de la FDS: 800010063163	Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: Remarques: Donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua- tiques (Toxicité chronique)	: Remarques: Donnée non disponible
Toxicité pour les microorga- nismes	: (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 1.150 mg/l Durée d'exposition: 16 h Méthode: Autre méthode d'orientation. Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l

### Composants:

#### **butanone:**

Toxicité pour les poissons	: Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua- tiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 308 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202 Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 2.029 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour les microorga- nismes	: (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 1.150 mg/l Durée d'exposition: 16 h Méthode: Autre méthode d'orientation. Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: Remarques: Donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua- tiques (Toxicité chronique)	: Remarques: Donnée non disponible

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Produit:

Biodégradabilité	: Biodégradation: 98 %
------------------	------------------------

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D  
Remarques: Facilement biodégradable.  
S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air.

### Composants:

#### **butanone:**

Biodégradabilité : Biodégradation: 98 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D  
Remarques: Facilement biodégradable.  
S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Pas de bioaccumulation "significative".

### Composants:

#### **butanone:**

Bioaccumulation : Remarques: Pas de bioaccumulation "significative".

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Produit:

Mobilité : Remarques: Se dissout dans l'eau.

### Composants:

#### **butanone:**

Mobilité : Remarques: Se dissout dans l'eau.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB..

### Composants:

#### **butanone:**

Evaluation : La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB..

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Pas de potentiel de déplétion ozonique.

Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

#### Composants:

##### **butanone:**

Information écologique supplémentaire : Pas de potentiel de déplétion ozonique.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Si possible récupérer ou recycler.  
Il incombe au producteur de déchets de déterminer la toxicité et les propriétés physiques des matières produites pour caractériser la classification du déchet et les méthodes d'élimination adéquates conformément aux réglementations applicables.  
Ne pas rejeter dans l'environnement, dans les égouts ou les cours d'eau.  
Il faut empêcher les déchets de polluer le sol ou la nappe phréatique. Ils ne doivent pas non plus être éliminés dans l'environnement.  
Déchets, épandages et produits usagés constituent des déchets dangereux.

L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. La réglementation locale peut être plus sévère que les exigences régionales ou nationales et doit être respectée.

MARPOL - Voir la Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires (MARPOL 73/78) qui fournit des aspects techniques de prévention de la pollu-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

tion provenant des navires.

Emballages contaminés : Vider complètement le récipient.  
Après la vidange, ventiler dans un endroit sûr, loin de toute source d'étincelles ou de feu. Les résidus peuvent présenter un risque d'explosion.  
Ne pas percer, découper ou souder les fûts non nettoyés.  
Envoyer chez un récupérateur de fûts ou de métaux.

Eliminer conformément aux réglementations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. La compétence de l'entreprise contractante sera établie au préalable.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN	: 1193
ADR	: 1193
RID	: 1193
IMDG	: 1193
IATA	: 1193

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

ADN	: MÉTHYLÉTHYL-CÉTONE
ADR	: MÉTHYLÉTHYL-CÉTONE
RID	: MÉTHYLÉTHYL-CÉTONE
IMDG	: ETHYL METHYL KETONE
IATA	: METHYL ETHYL KETONE

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

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADN	
Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: F1
Étiquettes	: 3
CDNI Convention relative à la gestion des déchets dans	: NST 8963 Solvant



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

la navigation

### ADR

Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: F1
Numéro d'identification du danger	: 33
Étiquettes	: 3

### RID

Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: F1
Numéro d'identification du danger	: 33
Étiquettes	: 3

### IMDG

Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: 3

### IATA

Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: 3

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### ADN

Dangereux pour l'environnement	: non
--------------------------------	-------

### ADR

Dangereux pour l'environnement	: non
--------------------------------	-------

### RID

Dangereux pour l'environnement	: non
--------------------------------	-------

### IMDG

Polluant marin	: non
----------------	-------

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques	: Précautions spécifiques: se référer au rubrique 7, Manipulation et Stockage, pour les précautions spécifiques qu'un utilisateur doit connaître ou se conformer pour le transport du produit.
-----------	--

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

Catégorie de pollution	: Z
Type de bateau	: 3; Must be Double Hulled
Nom du produit	: Méthyléthylcétone

Informations Complémentaires	: Ce produit pourra être transporté après mise sous azote. L'azote est un gaz inodore et invisible. L'exposition à des atmosphères enrichies à l'azote déplace l'oxygène disponible
------------------------------	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

et peut entraîner l'asphyxie ou la mort. Le personnel est invité à observer les précautions de sécurité les plus strictes dans les espaces fermés.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de Marpol et au Recueil IBC

### 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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)	:	Non applicable
REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).	:	Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).
REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV)	:	Produit non soumis à autorisation selon le règlement REACH.

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.	P5c	LIQUIDES INFLAMMABLES
---	-----	-----------------------

#### Autres réglementations:

Les informations réglementaires ne sont pas exhaustives. D'autres réglementations peuvent s'appliquer à ce produit.

Produit est soumis à l'accord de coopération concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses la base du directive Seveso III (2012/18/EU).

#### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

DSL	:	Listé
IECSC	:	Listé
KECI	:	Listé
ENCS	:	Listé
PICCS	:	Listé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

TSCA : Listé

TCSI : Listé

NZIoC : Listé

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour autres abréviations

2000/39/EC	: Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
BE OEL	: Valeurs limites d'exposition professionnelle
2000/39/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2000/39/EC / STEL	: Limite d'exposition à court terme
BE OEL / VLE 8 hr	: Valeur limite
BE OEL / VLE 15 min	: Valeur courte durée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Conseils relatifs à la formation : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Autres informations : Le site internet du CEFIC [<http://cefic.org/Industry-support>] contient les conseils et outils de l'industrie chimique sur REACH.  
La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.

Un trait vertical (I) dans la marge gauche indique une modification par rapport à la version précédente.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations (par exemple, les données toxicologiques des services de santé de Shell, les données des fournisseurs de matériel, les bases de données CONCAWE, EU IUCLID, le règlement CE 1272, etc.).

### Classification du mélange:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

STOT SE 3	H336
-----------	------

### Procédure de classification:

Sur la base de données d'essai.

Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.

Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.

### Utilisations identifiées d'après le système de descripteurs des utilisations

#### Utilisations - Travailleur

Titre : fabrication de substance  
- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation de produit intermédiaire  
- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Distribution de la substance

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0	Date de révision: 23.02.2024	Numéro de la FDS: 800010063163	Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Préparation et (re)conditionnement des substances et des mélanges  
- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Applications en couches  
- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Applications en couches  
- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : utilisation de produits de nettoyage  
- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : utilisation de produits de nettoyage  
- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : lubrifiants  
- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage  
- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation de produits chimiques agricoles  
- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme combustible  
- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme combustible  
- Activités professionnelles

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

---

### Utilisations - Travailleur

Titre : Intervention en laboratoires  
- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Intervention en laboratoires  
- Activités professionnelles

### Utilisations identifiées d'après le système de descripteurs des utilisations

#### Utilisations - Consommateur

Titre : lubrifiants  
- consommateur

#### Utilisations - Consommateur

Titre : Utilisation de produits chimiques agricoles  
- consommateur

#### Utilisations - Consommateur

Titre : Utilisation comme combustible  
- consommateur

#### Utilisations - Consommateur

Titre : Applications en couches  
- consommateur

#### Utilisations - Consommateur

Titre : utilisation de produits de nettoyage  
- consommateur

#### Utilisations - Consommateur

Titre : Autres indications pour utilisateur  
- consommateur

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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

---

BE / FR

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000279</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	fabrication de substance- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC1, ERC4
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Fabrication de substance ou utilisation comme processus chimique ou agent d'extraction dans des installations fermées ou confinées. S'applique aussi aux expositions accidentelles lors du recyclage/de la récupération, du transfert de produit, du stockage et du prélèvement d'échantillons et des activités connexes de laboratoire, de la maintenance et du chargement (y compris sur les embarcations maritimes/fluviales, les véhicules routiers, les wagons de chemin de fer et les conteneurs de vrac).

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%.,	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
Expositions générales (sys-	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

tèmes ouverts)PROC4	
Méthode d'échantillonnagePROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Activités de laboratoire-PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vrac(systèmes ouverts)PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vrac(systèmes fermés)PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Vidanger le système avant d'ouvrir ou d'opérer sur l'équipement.
Stockage.PROC1PROC2	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.

### Section 2.2

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 3

## ESTIMATION DE L'EXPOSITION

### Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 4

## CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

### Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000280</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Utilisation de produit intermédiaire- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC6a
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Utilisation de la substance comme produit intermédiaire (ne se rapporte pas aux Conditions strictement contrôlées). Comprend les opérations de recyclage/de valorisation, de transfert de matières, de stockage, d'échantillonnage, ainsi que les activités de laboratoire associées, et les opérations de maintenance ou de chargement (y compris dans les navires /barges, wagons/camions, et conteneurs de vrac).

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;.	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
Méthode d'échantillon-	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

nagePROC8b	
Activités de laboratoire-PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vrac(systèmes ouverts)PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vrac(systèmes fermés)PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Vidanger le système avant d'ouvrir ou d'opérer sur l'équipement.
Stockage.PROC1PROC2	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.

### Section 2.2

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 3

## ESTIMATION DE L'EXPOSITION

### Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 4

## CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

### Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000281</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Distribution de la substance- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Chargement (y compris embarcation maritime/fluviale, véhicule sur route/rail et chargement IBC) et reconditionnement (y compris barils et petits paquets) de la substance, y compris de ses échantillons, son stockage, son déchargement, sa distribution et ses activités connexes de laboratoire.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:.,	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4	Nettoyer les lignes de transfert avant débranchement. Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
Méthode d'échantillon-	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

nagePROC3	
Activités de laboratoire-PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vrac(systèmes ouverts)PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vrac(systèmes fermés)PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Remplissage de fûts et de petits conditionnementsPROC9	Remplir les conteneurs/bidons aux points de remplissage spécialisés équipés d'une ventilation par extraction à la source.
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Vidanger et laver à grande eau le système avant d'ouvrir ou d'opérer sur l'équipement.
Stockage.PROC1PROC2	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.

<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.	

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	

<b>Section 4.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000283</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Préparation et (re)conditionnement des substances et des mélanges- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU10 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC2
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	préparation emballage et conditionnement de la substance et de ses mélanges en vrac ou en continu, y compris stockage, transport, mélange, comprimés, presse, pelletisation, extrusion, emballage à petite et grande échelle, échantillonnage, maintenance et des travaux de laboratoire annexes

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;.	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
Procédés par lot à tempéra-	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

tures élevées(systèmes fermés)PROC3	
Méthode d'échantillonnagePROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Activités de laboratoire-PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vracEtablissement spécialisé-PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Opérations de mélange (systèmes ouverts)PROC5	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
ManuelTransfert / déversement à partir de conteneurs-PROC8a	Utiliser des pompes pour le fût ou verser avec précaution du conteneur.
Transferts par fûts/ lotsEtablissement spécialisé-PROC8b	Utiliser des pompes pour le fût ou verser avec précaution du conteneur.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillagePROC14	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Remplissage de fûts et de petits conditionnementsPROC9	Remplir les conteneurs/bidons aux points de remplissage spécialisés équipés d'une ventilation par extraction à la source.
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Vidanger et laver à grande eau le système avant d'ouvrir ou d'opérer sur l'équipement.
Stockage.PROC1PROC2	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. Transfert via des lignes fermées. mettre l'entrepôt de masse en plein air.

### Section 2.2

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 3

## ESTIMATION DE L'EXPOSITION

### Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

---

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	
<b>Section 4.2 - Environnement</b>	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000284</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Applications en couches- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris réception matériel, stockage, préparation et remplissage de produits en vrac et semi-vrac, application par pulvérisation, rouleaux, pulvérisation manuelle, trempage, circulation, couches fluides dans lignes de production et formation de couche) et nettoyage de l'équipement, maintenance et travaux de laboratoire annexes.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:,	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

Expositions générales (systèmes fermés)avec une collection d'échantillons-PROC2	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Formation de film - séchage à l'air(systèmes fermés)PROC2	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Opérations de mélange (systèmes fermés)PROC3	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Formation de film - séchage à l'air(systèmes ouverts)PROC4	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission.
Préparation de matière pour applicationOpérations de mélange (systèmes ouverts)PROC5	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission.
Pulvérisation (automatique/par robotique)PROC7	Effectuer dans une cabine ventilée équipée d'un flux d'air laminaire.
ManuelPulvérisationPROC7	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Transferts de matière-PROC8aPROC8b	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. , ou: éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure.
Application au rouleau, à la spatule, par écoulement-PROC10	Utiliser une ventilation pour extraire les vapeurs des articles/objets fraîchement enduits.
Trempeage, immersion et coulagePROC13	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. Eviter le contact manuel avec les parties humides.
Activités de laboratoire-PROC15	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission.
Transferts de matièreTransferts par fûts/ lotsTransfert / déversement à partir de conteneursPROC9	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillagePROC14	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission.
Stockage.PROC1	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.
<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.	
<b>Section 3.2 - Environnement</b>	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	
<b>Section 4.2 - Environnement</b>	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000286</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Applications en couches- Activités professionnelles
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU22 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris la réception de matériel, le stockage, la préparation et le remplissage de produits en vrac et semi vrac, l'enduction par pulvérisation, rouleaux, brosses et pulvérisation manuelle ou des processus similaires et la formation de revêtement) et nettoyage de l'équipement, maintenance et travaux de laboratoire annexes.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:.	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Expositions générales (systèmes	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

fermés)PROC1	
Expositions générales (systèmes fermés)avec des expositions occasionnelles et contrôlées.PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Utiliser dans des systèmes confinésPROC2	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Préparation de matière pour applicationUtiliser dans des procédés par lots confinésPROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Formation de film - séchage à l'airExtérieurPROC4	éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Formation de film - séchage à l'airIntérieurPROC4	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure).
Préparation de matière pour application(systèmes ouverts)IntérieurPROC5	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Préparation de matière pour application(systèmes ouverts)ExtérieurPROC5	Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Transferts de matièreTransferts par fûts/ lotsPROC8aPROC8b	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Application au rouleau, à la spatule, par écoulementIntérieurPROC10	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure).
Application au rouleau, à la spatule, par écoulementExtérieurPROC10	Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
ManuelPulvérisationIntérieurPROC11	Effectuer dans une cabine ventilée ou une enceinte avec extraction d'air. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
ManuelPulvérisationExtérieurPROC11	éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	filtre de Type A ou mieux.
Trempage, immersion et coulageIntérieurPROC13	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. Éviter le contact manuel avec les parties humides.
Trempage, immersion et coulageExtérieurPROC13	Éviter le contact manuel avec les parties humides.
Activités de laboratoirePROC15	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure).
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifsIntérieur-PROC19	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifsExtérieur-PROC19	Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

### Section 2.2

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 3

## ESTIMATION DE L'EXPOSITION

### Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 4

## CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

### Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre.  
Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000288</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	utilisation de produits de nettoyage- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation en tant que composante de produits de nettoyage compris les transferts de l'entrepôt et cou-lée/déchargement des fûts ou des conteneurs. expositions durant le mélange/la dilution pendant la phase de préparation et pendant le nettoyage (y compris pulvérisation, brossage, trempage et essuyage, automatique ou manuel), nettoyage et maintenance annexes de l'équipement.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:.	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Transferts de matière en vracPROC8aPROC8b	éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure.	
Procédé automatique en systèmes (semi) fermés.Utiliser dans des systèmes confinésPROC2	éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

Transferts par fûts/ lotsUtiliser dans des procédés par lots confinésPROC3	éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Application de produits de nettoyage en systèmes fermésPROC2	éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures.
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement spécialiséPROC8b	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Utiliser dans des procédés par lots confinésPROC4	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission.
Dégraissage de petits objets dans une station de nettoyagePROC13	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission.
Nettoyage avec des laveurs à basse-pressionPROC10	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Nettoyage avec des laveurs à haute pressionPROC7	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
ManuelSurfacesNettoyagepas de pulvérisationPROC10	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Stockage.PROC1	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.

### Section 2.2

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 3

## ESTIMATION DE L'EXPOSITION

### Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

### SECTION 4

### CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

#### Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

#### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

**300000000289**

SECTION 1	INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION
<b>Titre</b>	utilisation de produits de nettoyage- Activités professionnelles
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU22 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8b
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation en tant que composante de produits de nettoyage y compris arrosage/déchargement en provenance des fûts ou des conteneurs; et expositions durant le mélange/la dilution pendant la phase de préparation et pendant le nettoyage (y compris pulvérisation, brossage, trempage et essuyage, automatique ou manuel).

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES
<b>Informations Complémentaires</b>	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.
<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;.
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).	
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.	
<b>Scénarios contributeurs</b>	<b>Mesures de gestion des risques</b>
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement spécialiséPROC8b	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure. , ou:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Procédé automatique en systèmes (semi) fermés.Utiliser dans des systèmes confinésPROC2	éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures.
Transferts par fûts/ lotsUtiliser dans des procédés par lots confinésPROC3	éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Procédé Semi Automatique (par ex.: Application semi automatique des produits pour les soins et la maintenance des sols)PROC4	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement non spécialiséPROC8a	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
ManuelSurfacesNettoyageTrempage, immersion et coulagePROC13	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Nettoyage avec des laveurs à basse-pressionLaminage, Brossagepas de pulvérisationPROC10	Limitier la teneur de la substance dans le produit à 5%. assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure).
Nettoyage avec des laveurs à haute pression-PulvérisationIntérieurPROC11	Limitier la teneur de la substance dans le produit à 1%. assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure).
Nettoyage avec des laveurs à haute pression-PulvérisationExtérieurPROC11	Limitier la teneur de la substance dans le produit à 1%. éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures.

METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0 Date de révision: 23.02.2024 Numéro de la FDS: 800010063163 Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024

	, ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
ManuelSurfacesNettoyagePulvérisationPROC10	Limitier la teneur de la substance dans le produit à 25%. assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Application manuelle ad hoc par pulvérisateurs à gachette, trempé, etc.Laminage, Bros-sagePROC10	Limitier la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.
Nettoyage des dispositifs médicauxPROC4	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission. éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures. , ou: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Stockage.PROC1	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

SECTION 3	ESTIMATION DE L'EXPOSITION
Section 3.1 - Santé	
Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.	

Section 3.2 - Environnement
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

--

SECTION 4	CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	

<b>Section 4.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000291</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	lubrifiants- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ERC7
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation de formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts y compris transport, exploitation de machines/moteurs et des produits connexes, traitement des déchets, maintenance des installations et élimination des déchets.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;.	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Expositions générales (systèmes fermés)avec des expositions occasionnelles et contrôlées.PROC1PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0 Date de révision: 23.02.2024 Numéro de la FDS: 800010063163 Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024

Transferts de matière en vracEtablissement spécialiséPROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement non spécialiséPROC8a	Transfert via des lignes fermées. Utiliser des pompes pour le fût ou verser avec précaution du conteneur.
Remplissage initial d'usine de l'équipementPROC9	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Opération et lubrification d'équipement à haute énergie ouvert-PROC17PROC18	Réglementer la zone d'ouverture de l'équipement.
ManuelLaminage, BrosagePROC10	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure).
Traitement par trempage et coulagePROC13	Réglementer la zone d'ouverture de l'équipement.
PulvérisationPROC7	Réduire l'exposition dans toute la mesure du possible en enfermant partiellement l'opération ou l'équipement et en équipant les ouvertures d'une ventilation à extraction.
Maintenance (d'articles de matériel plus grands) et montage de machineEtablissement spécialisé-PROC8b	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission lorsqu'il y a probabilité d'un contact avec le produit chaud (>50°C). Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.
Maintenance des petits articlesEtablissement non spécialiséPROC8a	éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures.
Remanufacture des articles de deuxième choixPROC9	éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures.
Stockage.PROC1PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.	
<b>Section 3.2 - Environnement</b>	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

---

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	
<b>Section 4.2 - Environnement</b>	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000292</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation dans les formulations de traitement des métaux (MWFs)/aux huiles de laminage dans des systèmes fermés et encapsulés y compris exposition occasionnelle lors du transport, du laminage, de la malléabilisation, de la coupe, de l'usinage, de l'application automatique d'anticorrosion, de la maintenance de l'installation, de la vidange, de l'élimination des huiles usagées.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:.,	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

Transferts de matière en vracE- tablissement spécialiséPROC8b	Assurer une ventilation générale renforcée par des moyens mécaniques. , ou: S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure. Nettoyer les lignes de transfert avant débranchement.
Remplissage/préparation de l'équi- pement à partir des fûts ou des conteneurs.PROC5PROC8bPROC9	Utiliser des pompes pour le fût ou verser avec précaution du conteneur.
Méthode d'échantillonnagePROC8b	Utiliser un équipement spécialisé.
Opérations d'usinage du métal- PROC17	Assurer une ventilation par extraction aux points d'émis- sion. Réglementer la zone d'ouverture de l'équipement.
Traitement par trempage et cou- lagePROC13	Assurer une ventilation générale renforcée par des moyens mécaniques.
PulvérisationPROC7	Réduire l'exposition dans toute la mesure du possible en enfermant partiellement l'opération ou l'équipement et en équipant les ouvertures d'une ventilation à extraction.
ManuelLaminage, Bros- sagePROC10	Assurer une ventilation générale renforcée par des moyens mécaniques.
Laminage/façonnage automatique des métauxPROC2	Manipuler la substance à l'intérieur d'un système pour l'essentiel fermé équipé d'une ventilation par extraction. Assurer une ventilation par extraction aux points d'émis- sion.
Laminage/façonnage semi- automatique des métauxPROC17	Réduire l'exposition dans toute la mesure du possible en enfermant partiellement l'opération ou l'équipement et en équipant les ouvertures d'une ventilation à extraction.
Nettoyage et maintenance de l'équipementEtablissement spéciali- séPROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage et maintenance de l'équipementEtablissement non spécialiséPROC8a	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). Purger ou éliminer la substance de l'équipement avant une ouverture ou de la maintenance.
Stockage.PROC1PROC2	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. Transfert via des lignes fermées.
<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'envi- ronnement.	

### SECTION 3

### ESTIMATION DE L'EXPOSITION

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 4

### CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

#### Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

#### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000293</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Utilisation de produits chimiques agricoles- Activités professionnelles
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU22 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Utilisation de ressources agrochimiques pour vaporisation manuelle ou mécanique, fumage et enfumage ; y compris nettoyage des appareils et élimination des déchets.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire: ,	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Transfert / déversement à partir de conteneursEtablissement spécialiséPROC8b	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.	
Mélange dans des conteneurs.PROC4	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.	
Pulvérisation/production manuelle de brouillard-PROC11	Porter un appareil respiratoire avec masque complet conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

Pulvérisation/production de brouillard par machinePROC11	Appliquer à l'intérieur d'une cabine ventilée équipée d'un filtre à air à pression positive et avec un facteur de protection >20.
Application manuelle ad hoc par pulvérisateurs à gachette, trempé, etc.PROC13	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé. éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure.
Stockage.PROC1PROC2	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.
<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.	

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	

<b>Section 4.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000304</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Utilisation comme combustible- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC7
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprends l'utilisation en tant que carburant (ou carburant additif), y compris les activités liées au transfert, à l'utilisation, à la maintenance et au traitement des déchets.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:;	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs		Mesures de gestion des risques
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).		Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.
Transferts de matière en vracÉtablissement spécialisé- PROC8b		Transfert via des lignes fermées. Nettoyer les lignes de transfert avant débranchement.
Transferts par fûts/ lotsÉtablissement spécialisé- PROC8b		Utiliser des pompes pour le fût ou verser avec précaution du conteneur.
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3		Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Utilisation comme combus-		Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

tible(systèmes fermés)PROC16	
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Vidanger et laver à grande eau le système avant d'ouvrir ou d'opérer sur l'équipement.
Stockage.PROC1PROC2	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. Transfert via des lignes fermées. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

### Section 2.2

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 3

## ESTIMATION DE L'EXPOSITION

### Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 4

## CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

### Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000307</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Utilisation comme combustible- Activités professionnelles
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU22 <b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprends l'utilisation en tant que carburant (ou carburant additif), y compris les activités liées au transfert, à l'utilisation, à la maintenance et au traitement des déchets.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:.,	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Transferts de matière en vracÉtablissement spécialisé-PROC8b	Transfert via des lignes fermées. Nettoyer les lignes de transfert avant débranchement.	
Transferts par fûts/ lotsÉtablissement spécialisé-PROC8b	Utiliser des pompes pour le fût ou verser avec précaution du conteneur. Éviter les déversements lorsqu'on retire la pompe.	
Approvisionnement en carburantPROC8b	Utiliser des pompes pour le fût ou verser avec précaution du conteneur.	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0 Date de révision: 23.02.2024 Numéro de la FDS: 800010063163 Date de dernière parution: - Date d'impression 01.03.2024

	Eviter les déversements lorsqu'on retire la pompe.
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Utilisation comme combustible(systèmes fermés)PROC16	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Vidanger et laver à grande eau le système avant d'ouvrir ou d'opérer sur l'équipement. Conserver les résidus de vidange dans un stockage fermé hermétiquement dans l'attente de leur élimination ou pour un recyclage ultérieur.
Stockage.PROC1	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.

### Section 2.2

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 3

## ESTIMATION DE L'EXPOSITION

### Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

## SECTION 4

## CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

### Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre.  
Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000308</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Inervention en laboratoires- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3 <b>Catégories de processus:</b> PROC 10, PROC 15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC2, ERC4
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Utilisation de la substance en laboratoire, y compris transfert de matériel et nettoyage des installations.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:.,	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Activités de laboratoire-PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
NettoyagePROC10	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure).	
Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.		

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

### SECTION 4

### CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

#### Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

#### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000309</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Inervention en laboratoires- Activités professionnelles
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU22 <b>Catégories de processus:</b> PROC10, PROC15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Utilisation de petites quantités en laboratoire, y compris transfert de matériel et nettoyage des installations.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du travailleur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa aux CNTP (Conditions Normales de Température et de Pression)	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire: ,	
Fréquence et durée d'utilisation		
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).		
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Scénarios contributeurs	Mesures de gestion des risques	
Mesures générales (agents irritants pour les yeux).	Utiliser une protection des yeux adaptée. Éviter tout contact direct du produit avec les yeux, notamment via des mains contaminées.	
Activités de laboratoire-PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.	
NettoyagePROC10	assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure.	
Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.		

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

### Section 3.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

### SECTION 4

### CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

#### Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

#### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000001018</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	lubrifiants - consommateur
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU21 <b>Catégories de produits:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'application utilisateur de aux formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts, y compris les procédures de transfert, l'application, le fonctionnement des moteurs et des produits connexes, l'entretien du matériel et l'élimination des huiles usagées.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
<b>Informations Complémentaires</b>	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.
<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 Pa à température et pression normales
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Sauf indication contraire:
	Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 100 %
<b>Quantités utilisées</b>	
Sauf indication contraire:	
pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) :	6.390
couvre la zone de contact avec la peau (cm2) :	468
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Sauf indication contraire:	
couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) :	1
Exposition (nombre d'heures/événement):	6
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.	
<b>Catégories de produits</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilis-	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

tion comme passe-temps.	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 9 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4,00 heures/événement
Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilisation DIY (faites-le vous-même) (colle pour tapis, colle pour carrelage, colle pour parquet en bois)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 110,00 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 6.390 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 6,00 heures/événement
Adhésifs, produits d'étanchéité Colle en aérosol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 85,05 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4,00 heures/événement
Adhésifs, produits d'étanchéité Produits d'étanchéité	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 25 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 75 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,00 heures/événement
	éviter toute utilisation avec des fenêtres fermées.
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Liquides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Pâtes	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 10 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 34 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Sprays	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 73 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Produits lustrant et mélanges de cires Vernis cire	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

(sol, meuble, chaussure)	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 29 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 142 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,23 heures/événement
Produits lustrant et mélanges de cires Polish en spray (meubles, chaussures)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 8 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement

<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire.	

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

---

--

<b>Section 4.2 - Environnement</b>
------------------------------------

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.
---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000001020</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Utilisation de produits chimiques agricoles - consommateur
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU21 <b>Catégories de produits:</b> PC12, PC27 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'application utilisateur de aux produits chimiques agricoles sous forme liquide ou solide.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
<b>Informations Complémentaires</b>	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.
<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 Pa à température et pression normales
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Sauf indication contraire:
	Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 4 %
<b>Quantités utilisées</b>	
Sauf indication contraire:	
pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) :	50
couvre la zone de contact avec la peau (cm2) :	857,5
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Sauf indication contraire:	
couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) :	1
Exposition (nombre d'heures/événement):	0,5
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.	
<b>Catégories de produits</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
Engrais Préparations pour espaces verts et jardins	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 4 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2
	par application, il est accepté d'absorber une quantité de 0,3 g
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 50 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,50 heures/événement
Produits phytopharmaceutiques	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 2,5 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2
	par application, il est accepté d'absorber une quantité de 0,3 g
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 50 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,50 heures/événement

<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire.	

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

---

<b>Section 4.2 - Environnement</b>
------------------------------------

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.
---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000001022</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Utilisation comme combustible - consommateur
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU21 <b>Catégories de produits:</b> PC13 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend les applications du consommateur en combustibles liquides.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
<b>Informations Complémentaires</b>	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.
<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 Pa à température et pression normales
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Sauf indication contraire:
	Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 100 %
<b>Quantités utilisées</b>	
Sauf indication contraire:	
pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) :	37.500
couvre la zone de contact avec la peau (cm2) :	420
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Sauf indication contraire:	
couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) :	0,143
Exposition (nombre d'heures/événement):	2
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.	
<b>Catégories de produits</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
Carburants Liquide: Ravitaillement de véhicules	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 52 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 210,00 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 37.500 g
	Couvre l'utilisation à l'air libre.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 100 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,05 heures/événement
Carburants Liquide, ravitaillement de scooters	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 52 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 210,00 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 3.750 g
	Couvre l'utilisation à l'air libre.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 100 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,03 heures/événement
Carburants Liquide, Utilisation dans l'équipement de jardin	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 26 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 750 g
	Couvre l'utilisation à l'air libre.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 100 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,00 heures/événement
Carburants Liquide: Ravitaillement d'équipement de jardin	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 26 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 420,00 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 750 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,03 heures/événement
Carburants Liquide: Huile à lampe	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 52 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 210,00 cm3
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 100 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,01 heures/événement

<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire.	

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	

<b>Section 4.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000001014</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Applications en couches - consommateur
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU21 <b>Catégories de produits:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris transfert et préparation, enduction au pinceau, vaporisation manuelle et autres procédés) et nettoyage de l'équipement.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du consommateur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeurs > 10 Pa	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Sauf indication contraire:	
	Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 100 %	
Quantités utilisées		
Sauf indication contraire:		
pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) :		13.800
couvre la zone de contact avec la peau (cm2) :		857,5
Fréquence et durée d'utilisation		
Sauf indication contraire:		
couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) :		1
Couvre l'exposition jusqu'à (heures/événement) :		6
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.		
Catégories de produits	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilisation	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 %	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

tion comme passe-temps.	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 9 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement
Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilisation DIY (faites-le vous-même) (colle pour tapis, colle pour carrelage, colle pour parquet en bois)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 110 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 6.390 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 6 heures/événement
Adhésifs, produits d'étanchéité Colle en aérosol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 85,05 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement
Adhésifs, produits d'étanchéité Produits d'étanchéité	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 75 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1 heures/événement
Produits antigel et de dégivrage Lavages des vitres de voitures	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 1 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,5 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 34 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,02 heures/événement
Produits antigel et de dégivrage Versement dans des radiateurs	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 10 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.000 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement).	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 5 %
nettoyant liquide (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux)	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 27 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement).	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 15 %
sprays de nettoyage (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant verrerie)	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Vernis à base d'eau riche en solvant avec une teneur élevée en pitoisus particules solides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 27,5 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 744 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Bombe aérosol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 2 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 215 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 34 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Dissolvant (dissolvant pour peinture, colle, papier peint,	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

adjuvant)	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 3 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 491 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2 heures/événement
Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler Peinture murale hydrique au latex	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 2 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 12 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 85 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement
Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler Mortier et égaliseur de sol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 2 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 12 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 13.800 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2 heures/événement
Produits de traitement de surfaces non métalliques Vernis à base d'eau riche en solvant avec une teneur élevée en particules solides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 27,5 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 744 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,2 heures/événement
Produits de traitement de surfaces non métalliques Bombe aérosol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 2 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 215 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Produits de traitement de surfaces non métalliques Dissolvant (dissolvant pour peinture, colle, papier peint, adjuvant)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 3 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 491 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2 heures/événement
Encres et toners	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 10 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 71,4 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 40 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,2 heures/événement
Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir Ver-	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

nis cire (sol, meuble, chaussure)	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 29 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 56 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,23 heures/événement
Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir Polish en spray (meubles, chaussures)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 8 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 56 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Liquides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Pâtes	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 10 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 34 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Sprays	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 73 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Produits lustrant et mélanges de cires Vernis cire (sol, meuble, chaussure)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 29 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 142 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,23 heures/événement
Produits lustrant et mélanges de cires Polish en spray (meubles, chaussures)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 8 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Colorants pour textiles, produits de finition et	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 10 %



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 115 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1 heures/événement

<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire.	

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.	

<b>Section 4.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000001016</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	utilisation de produits de nettoyage - consommateur
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU21 <b>Catégories de produits:</b> PC9a, PC9b, PC24, PC35 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'exposition générale des consommateurs en dehors de l'utilisation de produits ménagers qui sont vendus entant que lessive et nettoyant, aérosols, revêtements, dégivreurs, lubrifiants et assainisseurs d'air.

SECTION 2	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Informations Complémentaires	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	
Section 2.1	Contrôle de l'exposition du consommateur	
Caractéristique du produit		
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeur > 10 Pa à température et pression normales	
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Sauf indication contraire:	
	Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 50 %	
Quantités utilisées		
Sauf indication contraire:		
pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) :		13.800
couvre la zone de contact avec la peau (cm2) :		857,5
Fréquence et durée d'utilisation		
Sauf indication contraire:		
couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) :		0,35
Exposition (nombre d'heures/événement):		2,2
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition		
Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.		
Catégories de produits	CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES	
Revêtements et peintures, solvants, diluants Vernis à base d'eau riche en solvant	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 27,5 %	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

avec une teneur élevée en pitoisus particules solides	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- lisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- qu'à 744 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Bombe aérosol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 2 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- lisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- qu'à 215 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 34 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Dissol- vant (dissolvant pour pein- ture, colle, papier peint, adjuvant)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 3 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- lisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- qu'à 491 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2 heures/événement
Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler Mortier et égaliseur de sol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 2 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 12 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- lisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 13.800 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Liquides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Pâtes	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 10 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 34 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Sprays	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 73 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) nettoyant liquide (nettoyant	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 5 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux)	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 27 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) sprays de nettoyage (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant verrerie)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 15 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	pour chaque utilisation Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement

<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire.	

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

### Section 4.2 - Environnement

Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version 1.0      Date de révision: 23.02.2024      Numéro de la FDS: 800010063163      Date de dernière parution: -  
Date d'impression 01.03.2024

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000010695</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Autres indications pour utilisateur - consommateur
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU21 <b>Catégories de produits:</b> PC28, PC39 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Applications des consommateurs p.e. en tant que bases dans les produits cosmétiques/produits soins du corps, parfums et fragrances. Note: Pour les produits et de soins corporels une évaluation des risques selon REACH est seulement nécessaire pour l'environnement, les problèmes de santé étant couverts par d'autres lois.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
<b>Informations Complémentaires</b>	Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour la santé humaine. Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.
<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
<b>Catégories de produits</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>

<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
--------------------	--

<b>SECTION 3</b>	<b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>
<b>Section 3.1 - Santé</b>	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour la santé humaine.	

<b>Section 3.2 - Environnement</b>	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VÉRIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour la santé humaine.	

<b>Section 4.2 - Environnement</b>	
Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour l'environnement.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL ETHYL CETONE Viable

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.02.2024	800010063163	Date d'impression 01.03.2024

---