



**Mon-Droguiste.Com**  
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge  
 10150 Charmont Sous Barbuise  
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05  
 Email : [contact@mon-droguiste.com](mailto:contact@mon-droguiste.com)  
 Web : [www.mon-droguiste.com](http://www.mon-droguiste.com)

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ BUTANONE

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	BUTANONE
Synonymes; marques commerciales	METHYLETHYLKETONE, MEK, ETHYL METHYL KETONE, BUTAN-2-ONE, MS-3, METHYL ETHYL KETONE SHL, METHYL ETHYL KETONE, METHYL ETHYL KETONE TRBG, METHYL ETHYL KETONE SSL
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro index UE	606-002-00-3
Numéro CE	201-159-0

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

**Utilisations identifiées** Industrie solvant Intermédiaire pour l'industrie chimique Réactif de laboratoire. Pour de plus amples informations, voir les Scénarios d'exposition en annexe.

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

Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : <a href="mailto:contact@mon-droguiste.com">contact@mon-droguiste.com</a> Web : <a href="http://www.mon-droguiste.com">www.mon-droguiste.com</a>
-------------	--

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)
Numéro d'appel d'urgence national	Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

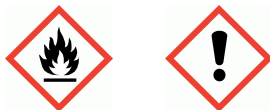
Dangers physiques	Flam. Liq. 2 - H225
Dangers pour la santé humaine	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Dangers pour l'environnement	Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

# BUTANONE

Numéro CE 201-159-0

## Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger  
 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Mentions de mise en garde  
 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.  
 P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 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.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### 2.3. Autres dangers

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Product is a static accumulator

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Nom du produit	BUTANONE
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro index UE	606-002-00-3
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Commentaires sur la composition	Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Ingestion	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin.

## BUTANONE

<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Continuer à rincer.

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

<b>Inhalation</b>	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Dépression du système nerveux central.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. La pénétration des gouttelettes du produit dans les poumons par inhalation, par ingestion ou par vomissement peut causer une pneumonie chimique.
<b>Contact cutané</b>	Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire sévère. Irritation et rougeurs, suivies d'une vision floue.

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

Indications pour le médecin    Traiter en fonction des symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

<b>Dangers particuliers</b>	Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Product is a static accumulator
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Contenir et collecter les eaux d'extinction. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

<b>Précautions individuelles</b>	Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Prévoir une ventilation suffisante. Mettre les conteneurs et l'appareillage de transfert à la terre pour éliminer les étincelles provenant de l'électricité statique.
----------------------------------	---

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

## BUTANONE

**Précautions pour la protection de l'environnement** Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

**Méthodes de nettoyage** Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs/spray et le contact avec les yeux et la peau.

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

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue.

**Classe de stockage** Stockage de liquides inflammables.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 200 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 300 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

\*

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

\* = Risque de pénétration percutanée.

**Commentaires sur les composants** WEL = Workplace Exposure Limits

**DNEL** Industrie - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1161 mg/kg/jour  
 Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 600 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 412 mg/kg/jour  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 106 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 31 mg/kg/jour

**PNEC** - eau douce; 55.8 mg/l  
 - eau de mer; 55.8 mg/l  
 - STP; 709 mg/l  
 - Sediment; 284.7 mg/kg  
 - Sol; 22.5 mg/kg  
 - rejet intermittent; 55.8 mg/l

### 8.2. Contrôles de l'exposition

## BUTANONE

### Equipements de protection



### Contrôles techniques appropriés

Comme ce produit contient des ingrédients avec des valeurs limites d'exposition, utiliser des confinements de procédé, des aspirations locales ou tout autre sécurité intégrée pour maintenir l'exposition du travailleur sous les seuils contraignants ou indicatifs, si l'usage engendre des poussières, fumées, gaz, vapeurs ou brouillard. Utiliser du matériel électrique antidéflagrant. Eviter l'inhalation de vapeurs.

**Protection des yeux/du visage** Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

**Protection des mains** Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 2 heures. Caoutchouc butyle. l'épaisseur du gant 0.64mm Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374.

**Autre protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection anti-statique, s'il y a un risque d'inflammation par électricité statique.

**Mesures d'hygiène** Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Enlever rapidement tout vêtement qui devient mouillé ou contaminé. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**Protection respiratoire** Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Filtre à gaz, type A2. EN 136/140/141/145/143/149

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	Liquide limpide.
Couleur	Incolore.
Odeur	Acre.
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH	Pas d'information disponible.
Point de fusion	-86°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	79 - 81°C
Point d'éclair	-9°C
Taux d'évaporation	7.7 (acétate de butyle = 1)
Facteur d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable.

## BUTANONE

<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Limite supérieure d'explosibilité/inflammabilité: 11.5 % Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 1.8 %
<b>Autre inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	10.4 kPa @ 20°C
<b>Densité de vapeur</b>	>1 @ 101 kPa
<b>Densité relative</b>	0.805 - 0.807 @ 20°C
<b>Densité apparente</b>	804 - 806 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilité(s)</b>	Soluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 0.3
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	>400°C
<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité</b>	0.52 cSt @ 25°C
<b>Propriétés explosives</b>	N'est pas considéré comme explosif.
<b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne répond pas aux critères de classification des comburants.
<b><u>9.2. Autres informations</u></b>	
<b>Autres informations</b>	Aucune information disponible.
<b>Indice de réfraction</b>	Pas d'information disponible.
<b>Taille de particules</b>	Pas d'information disponible.
<b>Poids moléculaire</b>	72
<b>Volatilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Concentration de saturation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température critique</b>	Pas d'information disponible.
<b>Composé organique volatil</b>	Ce produit contient au maximum 100 % de COV.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Oxydants puissants.

#### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Ne polymérisera pas.

#### 10.4. Conditions à éviter

## BUTANONE

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées. Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Oxydants puissants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Aucun à température ambiante. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3 460,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** OECD 423

**ETA orale (mg/kg)** 3 460,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Espèces** Lapin

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** OECD 402

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** CL<sub>50</sub> > 7500 ppm, Inhalatoire, Rat

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant. Test de Buehler - Cobaye: Non sensibilisant. OECD 406

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes. Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif. Mutation génique: Négatif. Aberration chromosomique: Négatif.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

#### Toxicité pour la reproduction

## BUTANONE

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** - Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

**Toxicité pour la reproduction - développement** - Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

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

**Exposition unique STOT un** Peut provoquer somnolence ou vertiges. Dépression du système nerveux central.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau. NOAEL 5014 ppm, Inhalatoire, Rat

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique.

### Inhalation

Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire/les poumons. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Ingestion

Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements. Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.

### Contact cutané

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Contact oculaire

Irritant pour les yeux.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Écotoxicité

Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité

Pas considéré toxique pour les poissons.

#### toxicité aquatique aiguë

##### Toxicité aiguë - poisson

CL<sub>50</sub>, 96 heures: 2993 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

##### Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

CE<sub>50</sub>, 48 heures: 308 mg/l, Daphnia magna

##### Toxicité aiguë - plantes aquatiques

ErC<sub>50</sub>, 96 heure: 2029 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Persistance et dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

#### Biodégradation

- Dégradation 98%: 28 jours  
OECD 301D

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Potentiel de bioaccumulation

La bioaccumulation est peu probable.

#### Coefficient de partage

log Pow: 0.3

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Mobilité

Le produit est soluble dans l'eau.



## BUTANONE

**Coefficient d'adsorption/désorption**      Forte mobilité. - Koc: 3.8 @ 20°C

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**      Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes**      Indéterminé.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale**      Ne pas percer ou incinérer, même vide. Les matériels tels que les chiffons et lingettes qui sont contaminés avec des liquides inflammables peuvent s'auto-inflammer après utilisation et doivent être stockés dans des conteneurs résistant au feu à couvercles hermétiques et fermetures automatiques. Déchets classés comme déchets dangereux.

**Méthodes de traitement des déchets**      Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général**      Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)      1193

N° ONU (IMDG)      1193

N° ONU (ICAO)      1193

N° ONU (ADN)      1193

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

Nom d'expédition (ADR/RID)      ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE

Nom d'expédition (IMDG)      ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE

Nom d'expédition (ICAO)      ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

Nom d'expédition (ADN)      ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE

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

Classe ADR/RID      3

Code de classement ADR/RID      F1

Étiquette ADR/RID      3

Classe IMDG      3

Classe/division ICAO      3

Classe ADN      3

Étiquettes de transport



## BUTANONE

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID)	II
Groupe d'emballage (IMDG)	II
Groupe d'emballage (ICAO)	II
Groupe d'emballage (ADN)	II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin  
Non.

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

EmS	F-E, S-D
Catégorie de transport ADR	2
Code de consignes d'intervention d'urgence	•2YE
Numéro d'identification du danger (ADR/RID)	33
Code de restriction en tunnels	(D/E)

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

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC  
Aucune information requise.

## 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

<b>Législation UE</b>	Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé. Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015. Ce produit peut impacter les seuils Seveso autorisés par la réglementation locale.
<b>Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)</b>	Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 3
<b>Directive Seveso - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs</b>	P5c

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

## BUTANONE

### Inventaires

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### **Canada (DSL/NDSL)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.  
DSL

#### **États-Unis (TSCA)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### **Australie (AICS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### **Corée (KECI)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### **Philippines (PICCS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

## BUTANONE

### Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Dose dérivée sans effet.  
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
 PNEC: Concentration prédite sans effet.  
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
 FBC: Facteur de bioconcentration.  
 DBO: Demande biochimique en oxygène.  
 CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
 NOEC: Concentration sans effet observé.  
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
 LE50: limite d'exposition 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Chargement cinquante  
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
 STP Stations d'épuration  
 COV: Composés organiques volatils

### Sigles et abbréviations utilisés dans la classification

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
 Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
 Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

### Références littéraires clés et sources de données

Information du fournisseur.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

<b>Date de révision</b>	13/05/2020
<b>Numéro de version</b>	3.001
<b>Remplace la date</b>	17/07/2018
<b>Numéro de FDS</b>	587

## BUTANONE

<b>Statut de la FDS</b>	Approuvé.
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
<b>Signature</b>	Jitendra Panchal

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.

## Scénario d'exposition

### Manufacture of substance - Industrial

#### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

#### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Manufacture of substance - Industrial
Portée du processus	Fabrication de substance ou utilisation en tant que processus chimique ou agent d'extraction dans des systèmes fermés et encapsulés. comprend des expositions accidentelles lors du recyclage/valorisation, du transfert de matériel, du stockage et du prélèvement d'échantillons et des activités connexes de laboratoire, de maintenance et de chargement (y compris embarcation maritime/fluviale, véhicule sur route/rail et conteneur pour vrac).
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
Secteur d'utilisation	SU8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers) SU9 Fabrication de substances chimiques fines
<b><u>Environnement</u></b>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC1 Fabrication de la substance ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

#### **Salarié**

## Manufacture of substance - Industrial

<b>Catégories de processus</b>	PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire
--------------------------------	---

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. Vider et éliminer la substance avant ouverture ou maintenance de l'équipement. stocker la substance dans un système fermé.

#### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation** Modèle- ECETOC TRA utilisé.  
L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

## **Manufacture of substance - Industrial**

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.



## Scénario d'exposition Use as an intermediate - Industrial

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use as an intermediate - Industrial
Portée du processus	Utilisation comme intermédiaire (n'est pas en rapport avec les conditions sévèrement contrôlées). comprend le recyclage/la valorisation, le transfert de matériel, le stockage et les activités connexes de laboratoire, de maintenance et de chargement (y compris embarcation maritime/fluviale, véhicule sur route/rail et conteneur pour vrac).
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
Secteur d'utilisation	SU8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers) SU9 Fabrication de substances chimiques fines

#### Environnement

Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC6a Utilisation d'un intermédiaire
--	--------------------------------------

#### Salarié

## Use as an intermediate - Industrial

<b>Catégories de processus</b>	<p>PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition</p> <p>PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées</p> <p>PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées</p> <p>PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire</p>
--------------------------------	--

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. Vider et éliminer la substance avant ouverture ou maintenance de l'équipement. stocker la substance dans un système fermé.

#### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation** Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

## **Use as an intermediate - Industrial**

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition

### Distribution of substance - Industrial

#### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

#### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Distribution of substance - Industrial
Portée du processus	Chargement (y compris embarcation maritime/fluviatile, 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.
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
Secteur d'utilisation	SU8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers) SU9 Fabrication de substances chimiques fines

#### Environnement

Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC1 Fabrication de la substance ERC2 Formulation dans un mélange ERC3 Formulation dans une matrice solide ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) ERC5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article ERC6a Utilisation d'un intermédiaire ERC7 Utilisation industrielle de substances en systèmes clos
--	--

#### Salarié

## Distribution of substance - Industrial

<b>Catégories de processus</b>	<p>PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition</p> <p>PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées</p> <p>PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées</p> <p>PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)</p> <p>PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire</p>
--------------------------------	---

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. Vider et éliminer la substance avant ouverture ou maintenance de l'équipement. Nettoyer les lignes de transfert avant débranchement. Remplir les conteneurs/canettes dans des stations spéciales de remplissage avec extraction d'air.

#### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.

On part du principe de la mise en oeuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation** Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

## Distribution of substance - Industrial

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition

### Formulation & (re)packing of substances and mixtures - Industrial

#### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

#### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Formulation & (re)packing of substances and mixtures - Industrial
Portée du processus	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
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
Secteur d'utilisation	SU10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement
<u>Environnement</u>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC2 Formulation dans un mélange
<u>Salarié</u>	

## Formulation & (re)packing of substances and mixtures - Industrial

<b>Catégories de processus</b>	<p>PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition</p> <p>PROC5 Mélange dans des processus par lots</p> <p>PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées</p> <p>PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées</p> <p>PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)</p> <p>PROC14 Pastillage, compression, extrusion, granulation</p> <p>PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire</p>
--------------------------------	--

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. Vider et éliminer la substance avant ouverture ou maintenance de l'équipement. Nettoyer les lignes de transfert avant débranchement. Remplir les conteneurs/canettes dans des stations spéciales de remplissage avec extraction d'air. utiliser des pompes à tambour ou vidanger soigneusement le conteneur. stocker la substance dans un système fermé. mettre l'entrepôt de masse en plein air. Transport par conduits fermés

#### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.  
 PROC5 Mélange dans des processus par lots  
 PROC14 Pastillage, compression, extrusion, granulation  
 porter une protection respiratoire norme EN 140 avec type de filtre A ou mieux.  
 , ou:  
 prévoir une extraction d'air aux points où se produisent des émissions.

On part du principe de la mise en oeuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)



## Formulation & (re)packing of substances and mixtures - Industrial

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation**      Modèle- ECETOC TRA utilisé.  
L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in Coatings - Industrial

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in Coatings - Industrial
Portée du processus	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-vmac, 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.
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
<u>Environnement</u>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
<u>Salarié</u>	

## Use in Coatings - Industrial

<b>Catégories de processus</b>	<p>PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition</p> <p>PROC5 Mélange dans des processus par lots</p> <p>PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles</p> <p>PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées</p> <p>PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées</p> <p>PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)</p> <p>PROC10 Application au rouleau ou au pinceau</p> <p>PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage</p> <p>PROC14 Pastillage, compression, extrusion, granulation</p> <p>PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire</p>
--------------------------------	---

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### autres conditions opératoires affectant l'exposition du travailleur

**Temperature** L'utilisation ne doit pas s'effectuer à plus de 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire).

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. Veiller à ce que les transferts de produit s'effectuent sous confinement ou sous ventilation avec extraction d'air. prévoir une extraction d'air aux points où se produisent des émissions. Utiliser la ventilation pour aspirer les vapeurs des produits/objets et surfaces fraîchement peints. stocker la substance dans un système fermé. PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles Vaporisation (automatiquement/robotisé) effectuer dans une cabine aérée avec écoulement d'air laminaire.

#### Mesures organisationnelles afin de prévenir/réduire l'émission, la propagation et l'exposition

**Mesures d'organisation** éviter le contact manuel avec des pièces d'ouvrage mouillées. Eviter d'effectuer des opérations comprenant une exposition pendant plus de 1 heure.

#### Mesures de management du risque

## Use in Coatings - Industrial

Utiliser une protection oculaire adaptée.  
PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles  
pulvérisation manuelle  
porter une protection respiratoire norme EN 140 avec type de filtre A ou mieux.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

#### Méthode d'évaluation

Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in Coatings - Professional

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in Coatings - Professional
Portée du processus	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.
Secteur principal	SU22 Utilisations professionnelles
<u>Environnement</u>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

### Salarié

## Use in Coatings - Professional

<b>Catégories de processus</b>	<p>PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition</p> <p>PROC5 Mélange dans des processus par lots</p> <p>PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées</p> <p>PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées</p> <p>PROC10 Application au rouleau ou au pinceau</p> <p>PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles</p> <p>PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage</p> <p>PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire</p> <p>PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main</p>
--------------------------------	---

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### autres conditions opératoires affectant l'exposition du travailleur

**Température** L'utilisation ne doit pas s'effectuer à plus de 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire).

**Taux de ventilation** Prévoir un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 changements d'air par heure).

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. Veiller à ce que les transferts de produit s'effectuent sous confinement ou sous ventilation avec extraction d'air. prévoir une extraction d'air aux points où se produisent des émissions. PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles opérer dans une cabine ventilée ou une enceinte avec extraction d'air.

#### Mesures organisationnelles afin de prévenir/réduire l'émission, la propagation et l'exposition

**Mesures d'organisation** éviter le contact manuel avec des pièces d'ouvrage mouillées. Eviter d'effectuer des opérations comprenant une exposition pendant plus de 1 heure.

#### Mesures de management du risque

## Use in Coatings - Professional

Utiliser une protection oculaire adaptée.

PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition

PROC5 Mélange dans des processus par lots

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées

PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main

porter une protection respiratoire norme EN 140 avec type de filtre A ou mieux.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

#### Méthode d'évaluation

Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in Cleaning Agents - Industrial

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in Cleaning Agents - Industrial
Portée du processus	Comprend l'utilisation en tant que composante de produits de nettoyage y compris les transferts de l'entrepôt et coulée/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.
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
<b><u>Environnement</u></b>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
<b><u>Salarié</u></b>	
Catégories de processus	PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées PROC10 Application au rouleau ou au pinceau PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage



## Use in Cleaning Agents - Industrial

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### autres conditions opératoires affectant l'exposition du travailleur

**Taux de ventilation** Prévoir un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 changements d'air par heure).

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. Veiller à ce que les transferts de produit s'effectuent sous confinement ou sous ventilation avec extraction d'air. prévoir une extraction d'air aux points où se produisent des émissions. Utiliser la ventilation pour aspirer les vapeurs des produits/objets et surfaces fraîchement peints. stocker la substance dans un système fermé.

#### Mesures organisationnelles afin de prévenir/réduire l'émission, la propagation et l'exposition

**Mesures d'organisation** Eviter d'effectuer des opérations comprenant une exposition pendant plus de 4 heures.

#### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.  
 PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes  
 PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles  
 PROC10 Application au rouleau ou au pinceau  
 porter une protection respiratoire norme EN 140 avec type de filtre A ou mieux.  
 , ou:  
 Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.  
 On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation** Modèle- ECETOC TRA utilisé.  
 L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

## Use in Cleaning Agents - Industrial

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in Cleaning Agents - Professional

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in Cleaning Agents - Professional
Portée du processus	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).
Secteur principal	SU22 Utilisations professionnelles
<u>Environnement</u>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC8b Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
<u>Salarié</u>	

## Use in Cleaning Agents - Professional

<b>Catégories de processus</b>	<p>PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition</p> <p>PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées</p> <p>PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées</p> <p>PROC10 Application au rouleau ou au pinceau</p> <p>PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles</p> <p>PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage</p>
--------------------------------	--

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### autres conditions opératoires affectant l'exposition du travailleur

**Taux de ventilation** Prévoir un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 changements d'air par heure). , ou: Veiller à ce que l'opération ait lieu en extérieur.

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. Veiller à ce que les transferts de produit s'effectuent sous confinement ou sous ventilation avec extraction d'air. prévoir une extraction d'air aux points où se produisent des émissions. stocker la substance dans un système fermé.

#### Mesures organisationnelles afin de prévenir/réduire l'émission, la propagation et l'exposition

**Mesures d'organisation** Eviter d'effectuer des opérations comprenant une exposition pendant plus de 4 heures.

#### Mesures de management du risque

## Use in Cleaning Agents - Professional

Utiliser une protection oculaire adaptée.

PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes  
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées

PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

porter une protection respiratoire norme EN 140 avec type de filtre A ou mieux.

, ou:

Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

porter des gants appropriés testés selon la norme EN 374.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

#### Méthode d'évaluation

Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Lubrifiants - Industrial

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Lubrifiants - Industrial
Portée du processus	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.
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
<u>Environnement</u>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) ERC7 Utilisation industrielle de substances en systèmes clos

### Salarié

## Lubrifiants - Industrial

<b>Catégories de processus</b>	<p>PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition</p> <p>PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles</p> <p>PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées</p> <p>PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées</p> <p>PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)</p> <p>PROC10 Application au rouleau ou au pinceau</p> <p>PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage</p> <p>PROC17 Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des opérations de travail du métal</p> <p>PROC18 Graissage/lubrification général(e) dans des conditions d'énergie cinétique élevée</p>
--------------------------------	---

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### autres conditions opératoires affectant l'exposition du travailleur

**Taux de ventilation** Prévoir un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 changements d'air par heure).

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. Transport par conduits fermés Veiller à ce que les transferts de produit s'effectuent sous confinement ou sous ventilation avec extraction d'air. prévoir une ventilation avec extraction d'air aux points d'émission lorsque le contact avec le lubrifiant chaud (>50°C) est probable. Limiter l'entrée des installations. stocker la substance dans un système fermé.

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées Remplissage et préparation d'équipement en provenance de barils et conteneurs utiliser des pompes à tambour ou vidanger soigneusement le conteneur. PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles Minimiser l'exposition par isolation partielle de l'opération ou de l'équipement et disposer d'une extraction d'air au niveau des ouvertures.

#### Mesures organisationnelles afin de prévenir/réduire l'émission, la propagation et l'exposition

## Lubrifiants - Industrial

### Mesures d'organisation

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) Eviter d'effectuer des opérations comprenant une exposition pendant plus de 4 heures.

### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.  
porter des gants appropriés testés selon la norme EN 374.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

#### Méthode d'évaluation

Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.



## Scénario d'exposition

### Metal working fluids / rolling oils - Industrial

#### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

#### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Metal working fluids / rolling oils - Industrial
Portée du processus	Comprend l'utilisation dans les formulations de traitement des métaux (MWFs)/aux huiles de laminage y compris transport, laminage, malléabilisation, activités de coupe/d'usinage, application automatique et manuelle d'anticorrosion (rouleau, immersion, vaporisation), maintenance de l'installation, vidange et élimination des huiles usagées.
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
<u>Environnement</u>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
<u>Salarié</u>	

## Metal working fluids / rolling oils - Industrial

<b>Catégories de processus</b>	<p>PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p> <p>PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition</p> <p>PROC5 Mélange dans des processus par lots</p> <p>PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles</p> <p>PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées</p> <p>PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées</p> <p>PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)</p> <p>PROC10 Application au rouleau ou au pinceau</p> <p>PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage</p> <p>PROC17 Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des opérations de travail du métal</p>
--------------------------------	--

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### autres conditions opératoires affectant l'exposition du travailleur

**Taux de ventilation** Prévoir un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 changements d'air par heure). , ou: Veiller à ce que l'opération ait lieu en extérieur.

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. manipuler une substance en système principalement fermé avec un système de ventilation. stocker la substance dans un système fermé. Transport par conduits fermés utiliser des pompes à tambour ou vidanger soigneusement le conteneur. Vider et éliminer la substance avant ouverture ou maintenance de l'équipement. PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles Minimiser l'exposition par isolation partielle de l'opération ou de l'équipement et disposer d'une extraction d'air au niveau des ouvertures.

#### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

## Metal working fluids / rolling oils - Industrial

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

#### Méthode d'évaluation

Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in Agrochemicals - Professional

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in Agrochemicals - Professional
Portée du processus	Utilisation de ressources agrochimiques pour vaporisation manuelle ou mécanique, fumage et enfumage ; y compris nettoyage des appareils et élimination des déchets.
Secteur principal	SU22 Utilisations professionnelles

#### Environnement

Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
--	--

#### Salarié

Catégories de processus	PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
-------------------------	--

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

## Use in Agrochemicals - Professional

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

**État** Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP

**Informations sur la concentration** Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

#### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales. stocker la substance dans un système fermé. Veiller à ce que l'opération ait lieu en extérieur.

#### Mesures organisationnelles afin de prévenir/réduire l'émission, la propagation et l'exposition

**Mesures d'organisation** Eviter d'effectuer des opérations comprenant une exposition pendant plus de 1 heure.

#### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.  
porter des gants résistants aux produits chimiques (testés EN 374) lors de formation de base de collaborateur.

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles  
porter une protection respiratoire norme EN 140 avec type de filtre A ou mieux.

, ou:

utilisation dans une cabine ventilée qui est alimentée par une surpression filtrée avec un indice de protection >20.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation** Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in laboratories - Industrial

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in laboratories - Industrial
Portée du processus	Utilisation de la substance en laboratoire, y compris transfert de matériel et nettoyage des installations.
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
<b><u>Environnement</u></b>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC2 Formulation dans un mélange ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
<b><u>Salarié</u></b>	
Catégories de processus	PROC10 Application au rouleau ou au pinceau PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

État	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP
Informations sur la concentration	Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

## Use in laboratories - Industrial

### Fréquence et durée d'utilisation

Couvrir une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

### autres conditions opératoires affectant l'exposition du travailleur

**Taux de ventilation** Prévoir un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 changements d'air par heure).

### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales.

### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation** Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in laboratories - Professional

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in laboratories - Professional
Portée du processus	Utilisation de petites quantités en laboratoire, y compris transfert de matériel et nettoyage des installations.
Secteur principal	SU22 Utilisations professionnelles
<b><u>Environnement</u></b>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
<b><u>Salarié</u></b>	
Catégories de processus	PROC10 Application au rouleau ou au pinceau PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

#### Propriétés du produit

État	Liquide, pression de vapeur > 10 kPa à STP
Informations sur la concentration	Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires.

#### Fréquence et durée d'utilisation



## Use in laboratories - Professional

Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire).

### autres conditions opératoires affectant l'exposition du travailleur

**Taux de ventilation** Prévoir un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 changements d'air par heure).

### Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

**Mesures de protection techniques** Eviter le contact direct des yeux avec le produit, ne pas se frotter les yeux avec des mains sales.

### Mesures organisationnelles afin de prévenir/réduire l'émission, la propagation et l'exposition

**Mesures d'organisation** Eviter d'effectuer des opérations comprenant une exposition pendant plus de 1 heure.

### Mesures de management du risque

Utiliser une protection oculaire adaptée.

On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail.

## 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

## 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation** Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

## 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Lubrifiants - Consumer

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Lubrifiants - Consumer
Portée du processus	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.
Catégories de produit chimique [PC]:	PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage PC31 Produits lustrant et mélanges de cires
Secteur principal	SU21 Utilisations par des consommateurs

#### Environnement

Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) ERC9a Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur) ERC9b Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)
--	--

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Santé 1)

#### Propriétés du produit

État	Liquide, pression de vapeur > 10 Pa.
------	--------------------------------------

## Lubrifiants - Consumer

### Informations sur la concentration

PC1\_1 Colles pour loisirs PC1\_2 Colles pour bricolage (moquette, carrelage, parquet en bois)  
 PC1\_3 Colle en spray Comprend des concentrations jusqu'à 30 %. PC1\_4 Produits d'étanchéité Comprend des concentrations jusqu'à 25 %. PC24\_1 Liquides Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. PC24\_2 Pâtes Comprend des concentrations jusqu'à 20 %.  
 PC24\_3 Sprays PC31\_1 Produits lustrants, cire/cirage (sol, meubles chaussures) PC31\_2 Produits lustrants, pulvérisateurs (meubles, chaussures) Comprend des concentrations jusqu'à 50 %.

### quantités utilisées

PC1\_1 Colles pour loisirs  
 Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 9 g.  
 PC1\_2 Colles pour bricolage (moquette, carrelage, parquet en bois)  
 Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 6390 g.  
 PC1\_3 Colle en spray  
 Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 85.05 g.  
 PC1\_4 Produits d'étanchéité  
 PC24\_3 Sprays  
 Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 75 g.  
 PC24\_1 Liquides  
 Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 2200 g.  
 PC24\_2 Pâtes  
 PC31\_2 Produits lustrants, pulvérisateurs (meubles, chaussures)  
 Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 35 g.  
 PC31\_1 Produits lustrants, cire/cirage (sol, meubles chaussures)  
 Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 142 g.

### Fréquence et durée d'utilisation

PC1\_1 Colles pour loisirs  
 PC1\_4 Produits d'étanchéité  
 Comprend l'application jusqu'à 365 Jour(s)/année.  
 PC1\_2 Colles pour bricolage (moquette, carrelage, parquet en bois)  
 Comprend l'application jusqu'à 1 Jour(s)/année.  
 PC1\_3 Colle en spray  
 PC24\_3 Sprays  
 Comprend l'application jusqu'à 6 jours/ans.  
 PC24\_1 Liquides  
 Comprend l'application jusqu'à 4 jours/ans.  
 PC24\_2 Pâtes  
 Comprend l'application jusqu'à 10 Jour(s)/année.  
 PC31\_1 Produits lustrants, cire/cirage (sol, meubles chaussures)  
 Comprend l'application jusqu'à 29 Jour(s)/année.  
 PC31\_2 Produits lustrants, pulvérisateurs (meubles, chaussures)  
 Comprend l'application jusqu'à 8 Jour(s)/année.

Comprend l'application jusqu'à 1 times/day of use . PC1\_1 Colles pour loisirs PC1\_3 Colle en spray Couvre l'exposition jusqu'à 4 heures par événement. PC1\_2 Colles pour bricolage (moquette, carrelage, parquet en bois) Couvre l'exposition jusqu'à 6 heures par événement. PC1\_4 Produits d'étanchéité Couvre l'exposition jusqu'à 1 heures par événement. PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Couvre l'exposition jusqu'à 0.17 heures par événement. PC31\_1 Produits lustrants, cire/cirage (sol, meubles chaussures) Couvre l'exposition jusqu'à 1.23 heures par événement. PC31\_2 Produits lustrants, pulvérisateurs (meubles, chaussures) Couvre l'exposition jusqu'à 0.33 heures par événement.

### Facteurs humains indépendants du management du risque

## Lubrifiants - Consumer

<b>Parties du corps potentiellement exposées</b>	PC1_1 Colles pour loisirs PC1_3 Colle en spray PC1_4 Produits d'étanchéité Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 35.73 cm <sup>2</sup> . PC1_2 Colles pour bricolage (moquette, carrelage, parquet en bois) Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 110 cm <sup>2</sup> . PC24_1 Liquides PC24_2 Pâtes Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 468 cm <sup>2</sup> . PC24_3 Sprays PC31_1 Produits lustrants, cire/cirage (sol, meubles chaussures) PC31_2 Produits lustrants, pulvérisateurs (meubles, chaussures) Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 430 cm <sup>2</sup> .
--	---

### Autres conditions opératoires d'utilisation données affectant l'exposition non-industrielle

<b>Temperature</b>	activités à température ambiante (sauf indication contraire).
<b>Taille de l'espace:</b>	Comprend l'application dans un espace de 20 m <sup>3</sup> . Sauf indications contraires. PC24_1 Liquides Comprend l'application dans un espace de 34 m <sup>3</sup> .
<b>Taux de ventilation</b>	Comprend l'application par une ventilation type de foyer. Sauf indications contraires. PC24_1 Liquides comprend l'application dans un garage particulier (34m <sup>3</sup> ) par une aération typique. PC1_4 Produits d'étanchéité Ouvrir les fenêtres pendant l'application pour assurer une aération naturelle.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

<b>Méthode d'évaluation</b>	Modèle- ECETOC TRA utilisé. L'usage est considéré comme sûr.
-----------------------------	---

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in Agrochemicals - Consumer

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in Agrochemicals - Consumer
Portée du processus	Comprend l'application utilisateur de aux produits chimiques agricoles sous forme liquide ou solide.
Catégories de produit chimique [PC]:	PC12 Préparations pour gazon et jardin, incluant des fertilisants (- Engrais) PC27 Produits phytopharmaceutiques
Secteur principal	SU21 Utilisations par des consommateurs
<b><u>Environnement</u></b>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Santé 1)

#### Propriétés du produit

État	Liquide, pression de vapeur > 10 Pa.
Informations sur la concentration	PC12 Préparations pour gazon et jardin, incluant des fertilisants (- Engrais) Concentration de la substance dans le produit: 4% PC27 Produits phytopharmaceutiques Concentration de la substance dans le produit: 2.5%

## Use in Agrochemicals - Consumer

### quantités utilisées

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 50 g.

### Fréquence et durée d'utilisation

Comprend l'application jusqu'à 365 Jour(s)/année.

Comprend l'application jusqu'à 1 times/day of use . Couvre l'exposition jusqu'à 0.50 heures par événement.

### Facteurs humains indépendants du management du risque

**Parties du corps potentiellement exposées** Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 857.50 cm<sup>2</sup>.

### Autres conditions opératoires d'utilisation données affectant l'exposition non-industrielle

**Temperature** activités à température ambiante (sauf indication contraire).

**Taille de l'espace:** Comprend l'application dans un espace de 20 m<sup>3</sup>.

**Taux de ventilation** Comprend l'application par une ventilation type de foyer.

## 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

## 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation** Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

## 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in Coatings - Consumer

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in Coatings - Consumer
Portée du processus	Couvre l'exposition générale des consommateurs lors de l'utilisation de produits ménagers qui sont vendus en tant que lessive et nettoyant, aérosols, revêtements, dégivreurs, lubrifiants et assainisseurs d'air.
Catégories de produit chimique [PC]:	PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité PC4 Produits antigel et de dégivrage PC8 Produits biocides PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants PC9b Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques PC18 Encres et toners PC23 Produits pour le traitement du cuir PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage PC31 Produits lustrant et mélanges de cires PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation
Secteur principal	SU21 Utilisations par des consommateurs
<b><u>Environnement</u></b>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

## Use in Coatings - Consumer

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Santé 1)

#### Propriétés du produit

##### État

Liquide, pression de vapeur > 10 Pa.

##### Informations sur la concentration

Comprend des concentrations jusqu'à 100 %. Sauf indications contraires. PC1\_1 Colles pour loisirs PC1\_2 Colles pour bricolage (moquette, carrelage, parquet en bois) PC1\_3 Colle en spray Comprend des concentrations jusqu'à 30 %. PC1\_4 Produits d'étanchéité PC24\_2 Pâtes Comprend des concentrations jusqu'à 20 %. PC4\_1 Lavages des vitres de voitures Comprend des concentrations jusqu'à 1 %. PC4\_2 Versement dans des radiateurs PC18 Encres et toners PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation Comprend des concentrations jusqu'à 10 %. PC8\_2 produits nettoyants, liquides (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour sols, vitres, moquettes, métaux) Comprend des concentrations jusqu'à 5 %. PC8\_3 Produits nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour vitres) Comprend des concentrations jusqu'à 15 %. PC9a\_2 Peinture à base d'eau riche en solvant et très solide PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques Peinture à l'eau Comprend des concentrations jusqu'à 27.5 %. PC9a\_3 Bouteille de spray aérosol PC9a\_4 Diluants (peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité) PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques Aérosol Décapant pour peintures Dissolvant de colle Produit pour décoller les papiers peints PC23 Produits pour le traitement du cuir PC24\_3 Sprays PC31 Produits lustrant et mélanges de cires Comprend des concentrations jusqu'à 50 %. PC9b\_1 Charges et mastics PC9b\_2 Plâtres et enduits Comprend des concentrations jusqu'à 2 %.

#### quantités utilisées



## Use in Coatings - Consumer

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 13800 g.  
Sauf indications contraires.

PC1\_1 Colles pour loisirs

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 9 g.

PC1\_2 Colles pour bricolage (moquette, carrelage, parquet en bois)

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 6390 g.

PC1\_3 Colle en spray

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 85.05 g.

PC1\_4 Produits d'étanchéité

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 75 g.

PC4\_1 Lavages des vitres de voitures

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 0.5 g.

PC4\_2 Versement dans des radiateurs

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 2000 g.

PC8\_2 produits nettoyants, liquides (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour sols, vitres, moquettes, métaux)

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 27 g.

PC8\_3 Produits nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour vitres)

PC31\_2 Produits lustrants, pulvérisateurs (meubles, chaussures)

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 35 g.

PC9a\_2 Peinture à base d'eau riche en solvant et très solide

PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques

Peinture à l'eau

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 744 g.

PC9a\_3 Bouteille de spray aérosol

PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques

Aérosol

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 215 g.

PC9a\_4 Diluants (peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité)

PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques

Décapant pour peintures

Produit pour décoller les papiers peints

Dissolvant de colle

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 491 g.

PC9b\_1 Charges et mastics

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 85 g.

PC18 Encres et toners

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 40 g.

PC23 Produits pour le traitement du cuir

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 56 g.

PC24\_1 Liquides

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 2200 g.

PC24\_2 Pâtes

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 34 g.

PC24\_3 Sprays

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 73 g.

PC31\_1 Produits lustrants, cire/cirage (sol, meubles chaussures)

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 142 g.

PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 115 g.

### Fréquence et durée d'utilisation

## Use in Coatings - Consumer

Comprend l'application jusqu'à 365 Jour(s)/année.

Sauf indications contraires.

PC1\_2 Colles pour bricolage (moquette, carrelage, parquet en bois)

Comprend l'application jusqu'à 1 Jour(s)/année.

PC1\_3 Colle en spray

PC9a\_2 Peinture à base d'eau riche en solvant et très solide

PC24\_3 Sprays

Comprend l'application jusqu'à 6 Jour(s)/année.

PC8\_3 Produits nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour vitres)

Comprend l'application jusqu'à 128 Jour(s)/année.

PC9a\_3 Bouteille de spray aérosol

Comprend l'application jusqu'à 2 Jour(s)/année.

PC9a\_4 Diluants (peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité)

Comprend l'application jusqu'à 3 jours/ans.

PC9b Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler

Comprend l'application jusqu'à 12 Jour(s)/année.

PC31\_1 Produits lustrants, cire/cirage (sol, meubles chaussures)

Comprend l'application jusqu'à 29 Jour(s)/année.

PC31\_2 Produits lustrants, pulvérisateurs (meubles, chaussures)

Comprend l'application jusqu'à 8 Jour(s)/année.

PC24\_1 Liquides

Comprend l'application jusqu'à 4 Jour(s)/année.

PC24\_2 Pâtes

Comprend l'application jusqu'à 10 Jour(s)/année.

Comprend l'application jusqu'à 1 times/day of use . Couvre l'exposition jusqu'à 6 heures par événement. Sauf indications contraires. PC1\_1 Colles pour loisirs PC1\_3 Colle en spray

PC9b\_1 Charges et mastics Couvre l'exposition jusqu'à 4 heures par événement. PC1\_4

Produits d'étanchéité PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation Couvre

l'exposition jusqu'à 1 heures par événement. PC4\_1 Lavages des vitres de voitures Couvre

l'exposition jusqu'à 0.02 heures par événement. PC4\_2 Versement dans des radiateurs

PC8\_3 Produits nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (tous types de produits

nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour vitres) PC24\_1 Liquides PC24\_3

Sprays Couvre l'exposition jusqu'à 0.17 heures par événement. PC8\_2 produits nettoyants,

liquides (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour sols,

vitres, moquettes, métaux) PC9a\_3 Bouteille de spray aérosol PC15 Produits de traitement de

surfaces non métalliques Aérosol PC31\_2 Produits lustrants, pulvérisateurs (meubles,

chaussures) Couvre l'exposition jusqu'à 0.33 heures par événement. PC9a\_4 Diluants

(peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité) PC9b\_2 Plâtres et enduits PC15 Produits de

traitement de surfaces non métalliques Décapant pour peintures Produit pour décoller les

papiers peints Dissolvant de colle Couvre l'exposition jusqu'à 2 heures par événement.

PC9a\_2 Peinture à base d'eau riche en solvant et très solide PC15 Produits de traitement de

surfaces non métalliques Peinture à l'eau PC18 Encres et toners Couvre l'exposition jusqu'à

2.2 heures par événement. PC31\_1 Produits lustrants, cire/cirage (sol, meubles chaussures)

Couvre l'exposition jusqu'à 1.23 heures par événement.

### Facteurs humains indépendants du management du risque

## Use in Coatings - Consumer

<b>Parties du corps potentiellement exposées</b>	Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 857.50 cm <sup>2</sup> . Sauf indications contraires. PC1_1 Colles pour loisirs PC1_3 Colle en spray PC1_4 Produits d'étanchéité PC9b_1 Charges et mastics Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 35.73 cm <sup>2</sup> . PC1_2 Colles pour bricolage (moquette, carrelage, parquet en bois) Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 110 cm <sup>2</sup> . PC4_2 Versement dans des radiateurs PC8_3 Produits nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour vitres) PC9a_2 Peinture à base d'eau riche en solvant et très solide PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques Peinture à l'eau PC23 Produits pour le traitement du cuir PC24_3 Sprays PC31 Produits lustrant et mélanges de cires Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 430 cm <sup>2</sup> . PC18 Encres et toners Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 71.4 cm <sup>2</sup> . PC24_2 Pâtes Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 468 cm <sup>2</sup> .
--	---

### Autres conditions opératoires d'utilisation données affectant l'exposition non-industrielle

<b>Temperature</b>	activités à température ambiante (sauf indication contraire).
<b>Taille de l'espace:</b>	Comprend l'application dans un espace de 20 m <sup>3</sup> . Sauf indications contraires. PC1_4 Produits d'étanchéité PC4_1 Lavages des vitres de voitures PC4_2 Versement dans des radiateurs PC9a_3 Bouteille de spray aérosol PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques Aérosol PC24_1 Liquides comprend l'application dans un garage particulier (34m <sup>3</sup> ) par une aération typique.
<b>Taux de ventilation</b>	Comprend l'application par une ventilation type de foyer.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

<b>Méthode d'évaluation</b>	Modèle- ECETOC TRA utilisé.  L'usage est considéré comme sûr.
-----------------------------	---

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

## Scénario d'exposition Use in Cleaning Agents - Consumer

### Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Methyl Ethyl Ketone
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457290-43-XXXX
Numéro CAS	78-93-3
Numéro CE	201-159-0
Fournisseur	Mon-Droguiste.com 39 bis rue du moulin rouge 10150 Charmont Sous Barbuise FRANCE Tél : +033.(0)3.25.41.04.05 Email : contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

### 1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in Cleaning Agents - Consumer
Portée du processus	Couvre l'exposition générale des consommateurs lors de l'utilisation de produits ménagers qui sont vendus en tant que lessive et nettoyant, aérosols, revêtements, dégivreurs, lubrifiants et assainisseurs d'air.
Catégories de produit chimique [PC]:	PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants PC9b Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage PC35 Produit de lavage et de nettoyage
Secteur principal	SU21 Utilisations par des consommateurs
<b><u>Environnement</u></b>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Environnement 1)

#### Propriétés du produit

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Aucun scénario d'exposition nécessaire.

### 2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Santé 1)

#### Propriétés du produit

État Liquide, pression de vapeur > 10 Pa.

## Use in Cleaning Agents - Consumer

### Informations sur la concentration

Comprend des concentrations jusqu'à 50 %. Sauf indications contraires. PC9a\_2 Peinture à base d'eau riche en solvant et très solide Comprend des concentrations jusqu'à 27.5 %. PC9b\_1 Charges et mastics Comprend des concentrations jusqu'à 2 %. PC24\_2 Pâtes PC24\_3 Sprays Comprend des concentrations jusqu'à 20 %. PC35 Produit de lavage et de nettoyage PC8\_2 produits nettoyants, liquides (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour sols, vitres, moquettes, métaux) Comprend des concentrations jusqu'à 5 %. PC35 Produit de lavage et de nettoyage PC8\_3 Produits nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour vitres) Comprend des concentrations jusqu'à 15 %.

### quantités utilisées

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 13800 g.  
Sauf indications contraires.

PC9a\_2 Peinture à base d'eau riche en solvant et très solide

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 744 g.

PC9a\_3 Bouteille de spray aérosol

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 215 g.

PC9a\_4 Diluants (peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité)

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 491 g.

PC24\_1 Liquides

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 2200 g.

PC24\_2 Pâtes

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 34 g.

PC24\_3 Sprays

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 73 g.

PC35 Produit de lavage et de nettoyage

PC8\_2 produits nettoyants, liquides (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour sols, vitres, moquettes, métaux)

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 27 g.

PC35 Produit de lavage et de nettoyage

PC8\_3 Produits nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour vitres)

Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à .... 35 g.

### Fréquence et durée d'utilisation

PC9a\_2 Peinture à base d'eau riche en solvant et très solide

PC24\_3 Sprays

Comprend l'application jusqu'à 6 Jour(s)/année.

PC9a\_3 Bouteille de spray aérosol

Comprend l'application jusqu'à 2 Jour(s)/année.

PC9a\_4 Diluants (peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité)

Comprend l'application jusqu'à 3 jours/ans.

PC9b\_1 Charges et mastics

Comprend l'application jusqu'à 12 Jour(s)/année.

PC24\_1 Liquides

Comprend l'application jusqu'à 4 Jour(s)/année.

PC24\_2 Pâtes

Comprend l'application jusqu'à 10 Jour(s)/année.

PC35 Produit de lavage et de nettoyage

Comprend l'application jusqu'à 128 Jour(s)/année.

## Use in Cleaning Agents - Consumer

Comprend l'application jusqu'à 1 times/day of use . Couvre l'exposition jusqu'à 2.2 heures par événement. Sauf indications contraires. PC9a\_3 Bouteille de spray aérosol PC35 Produit de lavage et de nettoyage PC8\_3 Produits nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour vitres) Couvre l'exposition jusqu'à 0.33 heures par événement. PC9a\_4 Diluants (peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité) PC9b\_1 Charges et mastics Couvre l'exposition jusqu'à 2 heures par événement. PC24\_1 Liquides PC24\_3 Sprays PC35 Produit de lavage et de nettoyage PC8\_2 produits nettoyants, liquides (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour sols, vitres, moquettes, métaux) Couvre l'exposition jusqu'à 0.17 heures par événement.

### Facteurs humains indépendants du management du risque

**Parties du corps potentiellement exposées** Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 857.50 cm<sup>2</sup>. Sauf indications contraires. PC9a\_2 Peinture à base d'eau riche en solvant et très solide PC24\_3 Sprays PC35 Produit de lavage et de nettoyage PC8\_3 Produits nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (tous types de produits nettoyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour vitres) Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 430 cm<sup>2</sup>. PC24\_1 Liquides PC24\_2 Pâtes Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 468 cm<sup>2</sup>.

### Autres conditions opératoires d'utilisation données affectant l'exposition non-industrielle

**Temperature** activités à température ambiante (sauf indication contraire).

**Taille de l'espace:** Comprend l'application dans un espace de 20 m<sup>3</sup>. PC9a\_3 Bouteille de spray aérosol PC24\_1 Liquides comprend l'application dans un garage particulier (34m<sup>3</sup>) par une aération typique.

**Taux de ventilation** Comprend l'application par une ventilation type de foyer.

### 3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Une estimation d'exposition de l'environnement n'a pas été réalisée et les scénarios d'exposition pertinents n'ont pas été étudiés car aucune atteinte à l'environnement n'a été identifiée.

### 3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

**Méthode d'évaluation** Modèle- ECETOC TRA utilisé.

L'usage est considéré comme sûr.

### 4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.