

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2019
4.0	09.09.2022	800001033915	Date d'impression 14.09.2022

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	: DIISOBUTYLCETONE (DIBK)
Code du produit	: S1226
Numéro d'enregistrement UE	: 01-2119474441-41-0001
Synonymes	: DIBK, diisobutylcétone
No.-CAS	: 108-83-8

No.-CE	: 203-620-1
--------	-------------

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

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

Utilisations déconseillées	: Ce produit ne doit pas être utilisé pour d'autres applications que celles mentionnées, sans avoir au préalable demandé l'avis du fournisseur.
----------------------------	---

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

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables, Catégorie 3	H226: Liquide et vapeurs inflammables.
------------------------------------	--

Toxicité spécifique pour certains organes	H335: Peut irriter les voies respiratoires.
---	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

cibles - exposition unique, Catégorie 3,  
Voies respiratoires

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger :

**DANGERS PHYSIQUES:**  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.

**DANGERS POUR LA SANTÉ :**  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT :**  
Produit classé non dangereux pour l'environnement selon les critères du règlement CPL (classification, étiquetage et emballage).

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

Conseils de prudence :

**Prévention:**  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

#### Intervention:

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/ 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.

#### Stockage:

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

#### Élimination:

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

### 2.3 Autres dangers

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer sur le sol et atteindre

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

des sources d'ignition éloignées, provoquant un danger d'incendie en retour de flamme.  
Formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.  
Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.  
Même avec une métallisation et une mise appropriées, ce matériau peut accumuler une charge électrostatique.  
L'accumulation d'une charge suffisante peut entraîner une décharge électrostatique et l'inflammation des mélanges inflammables air-vapeur.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

##### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE	Concentration (% w/w)
diisobutylcétone	108-83-8 203-620-1	< 100

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne devrait pas présenter de risques pour la santé lors d'une utilisation normale.
- Protection pour les secouristes : En administrant les premiers soins, assurez-vous de porter l'équipement de protection personnelle approprié selon les accidents, les blessures et l'environnement.
- En cas d'inhalation : Transporter la victime à l'air libre. Si la victime ne se rétablit pas rapidement, l'amener au centre médical le plus proche pour un traitement additionnel.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Rincer la zone exposée avec de l'eau puis, si possible, la laver au savon.  
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Laver les yeux avec beaucoup d'eau.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : En général, aucun traitement n'est nécessaire, sauf en cas d'ingestion en quantité importante. Dans tous les cas, consulter un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2019
4.0	09.09.2022	800001033915	Date d'impression 14.09.2022

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

Symptômes : Les signes et symptômes d'irritation respiratoire peuvent comporter une sensation de brûlure temporaire du nez et de la gorge, une toux et/ou une respiration difficile.  
Les signes et symptômes d'une dermatite délipidante peuvent comporter une sensation de brûlure et/ou un aspect sec/craquelé.  
Pas de danger particulier dans des conditions normales d'utilisation.  
Les signes et les symptômes d'irritation cutanée peuvent se manifester par une sensation de brûlure, par une rougeur ou un gonflement.  
Les signes et les symptômes d'irritation des yeux peuvent comporter une sensation de brûlure, des rougeurs, une tuméfaction et/ou une vision floue.  
L'ingestion peut provoquer nausées, vomissements et/ou diarrhée.

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

Traitement : Potentialité de générer des pneumonies.  
Appeler un médecin ou le centre antipoison pour obtenir des conseils.  
Traiter selon les symptômes.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

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

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e)

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

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

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Un équipement de protection adapté comprenant des gants résistants aux produits chimiques doit être utilisé ; une combinaison résistante aux produits chimiques est conseillée en cas de contact prolongé avec le produit. Il est conseillé de porter un appareil respiratoire autonome en cas d'incendie dans un endroit clos. Portez une combinaison de pompier conforme à

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

la norme en vigueur (par ex. en Europe : EN469).

Méthodes spécifiques d'extinction : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Information supplémentaire : Eloigner toute personne étrangère aux secours de la zone d'incendie.  
Refroidir les récipients à proximité en les arrosant d'eau.

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

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

Précautions individuelles : Se conformer aux réglementations locales et internationales en vigueur.  
Informers les autorités si la population ou l'environnement sont exposés à ce produit ou pourraient l'être.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et peuvent s'enflammer à distance.  
Formation possible de mélange vapeur-air explosif.  
6.1.1 Pour le personnel général:  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire.  
Rester au vent et hors des zones basses.  
6.1.2 Pour les secouristes:  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire.  
Rester au vent et hors des zones basses.

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
4.0	09.09.2022	800001033915	08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022

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

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

Récupérer les déversements de faible ampleur (< 150 litres) par des moyens mécanisés dans un récipient étiqueté, hermétiquement fermé et dédié à la récupération du produit ou à son élimination en toute sécurité. Laisser le reliquat s'évaporer ou l'absorber avec un matériau absorbant que l'on éliminera en toute sécurité. Oter les terres contaminées et les évacuer en toute sécurité.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Mesures d'ordre technique : Eviter de respirer les vapeurs ou tout contact avec le produit. A n'utiliser que dans des zones bien ventilées. Bien nettoyer après manutention. Se reporter à la rubrique 8 de la Fiche de Données de Sécurité pour le choix de l'équipement de protection individuelle.

Utiliser les informations figurant sur cette fiche de données pour évaluer les risques liés aux conditions locales et déterminer les contrôles garantissant une manutention, un stockage et une élimination de ce produit dans de bonnes conditions de sécurité.

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de risque d'inhalation de vapeurs, de brouillards ou d'aérosols, utiliser une extraction d'air.

Les réservoirs de stockage en vrac doivent être endigués (en cuvette de rétention).

Eteindre les flammes nues. Ne pas fumer. Eliminer toutes les causes d'inflammation. Eviter les étincelles.

Les décharges électrostatiques peuvent causer un incendie. Vérifiez la continuité électrique en procédant à une métallisation et à la mise à la terre (mise à la masse) de tous les équipements afin de réduire le risque.

Les vapeurs se trouvant dans l'espace libre de la cuve de stockage peuvent se situer dans la zone

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

d'inflammabilité/explosivité et être ainsi inflammables.  
Éliminer de manière adéquate tout chiffon ou matériau de nettoyage contaminé afin d'empêcher un incendie.  
N'utilisez PAS d'air comprimé pour les opérations de remplissage, de déchargement ou de manipulation.

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

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

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

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

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

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

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

S'assurer que les installations de manipulation et de stockage sont conformes aux réglementations locales.  
Consultez des références supplémentaires sur les pratiques de manipulation en toute sécurité :  
Institut américain du pétrole 2003 (Protection contre l'inflammation provoquée par l'électricité statique, la foudre et les courants vagabonds) ou Association nationale de protection contre les incendies 77 (Pratiques recommandées relatives à l'électricité statique).  
IEC TS 60079-32-1 : Risques électrostatiques, guide

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

diisobutylcétone	108-83-8	VLE 8 hr	25 ppm 147 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
------------------	----------	----------	---------------------------------	--------

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

Pas de limite biologique attribuée.

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

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
diisobutylcétone	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	290 mg/m <sup>3</sup>
diisobutylcétone	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	290 mg/m <sup>3</sup>
diisobutylcétone	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	479 mg/m <sup>3</sup>
diisobutylcétone	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	290 mg/m <sup>3</sup>
diisobutylcétone	Travailleurs	Cutanée	Long terme - effets systémiques	80 mg/kg p.c./jour
diisobutylcétone	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	145 mg/m <sup>3</sup>
diisobutylcétone	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	145 mg/m <sup>3</sup>
diisobutylcétone	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	171 mg/m <sup>3</sup>
diisobutylcétone	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	145 mg/m <sup>3</sup>
diisobutylcétone	Consommateurs	Cutanée	Long terme - effets systémiques	28,5 mg/kg p.c./jour
diisobutylcétone	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	7,14 mg/kg p.c./jour

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
diisobutylcétone	Eau douce	0,03 mg/l
diisobutylcétone	Eau de mer	0,003 mg/l
diisobutylcétone	Sédiment d'eau douce	0,46 mg/kg
diisobutylcétone	Sédiment marin	0,046 mg/kg
diisobutylcétone	Sol	0,0746 mg/kg
diisobutylcétone	Station de traitement des eaux usées	2,55 mg/l

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

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

Utiliser des systèmes étanches dans la mesure du possible.

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

Une extraction des gaz d'échappement est recommandée.

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Rince-yeux et douche en cas d'urgence.

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

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

Informations générales:

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

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

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

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

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

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

### Équipement de protection individuelle

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

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

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

Protection des yeux : Si la manipulation du produit engendre un risque de projection dans les yeux, le port de protection oculaire est recommandé.

Agréé(e) conformément à la norme UE EN166.

Protection des mains

Remarques : Dans les cas où il y a possibilité de contact manuel avec le produit, l'utilisation de gants homologués vis-à-vis de normes pertinentes (par exemple Europe: EN374, US: F739), fabriqués avec les matériaux suivants, peut apporter une protection chimique convenable : Protection long terme: Gants en caoutchouc nitrile Contact accidentel/Protection contre les éclaboussures: Gants en PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile. En cas de contact continu, le port de gants est recommandé, avec un temps de protection de plus de 240 minutes (de préférence > à 480 minutes) pendant lequel les gants appropriés peuvent être identifiés. En cas de protection à court-terme/contre les projections, notre recommandation est la même ; toutefois, nous reconnaissons que des gants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. L'épaisseur des gants ne représente pas un facteur de prédiction fiable de la résistance du gant à un produit chimique, puisque cela dépend de la composition exacte du matériau du gant. L'épaisseur du gant doit être en général supérieure à 0,35 mm selon la marque et le modèle. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de l'usage qui en est fait, p.ex. la fréquence et la durée de contact, la résistance chimique du matériau du gant, la dextérité. Toujours demander conseil auprès des fournisseurs de gants. Il faut remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher soigneusement. Il est recommandé d'appliquer une crème hydratante non parfumée.

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

Vêtements de protection conformes à la norme européenne EN14605.

Porter des vêtements antistatiques et ignifuges si une évaluation du risque local l'exige.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

(Point d'Ebullition > 65 °C) (149°F) conforme à la norme EN14387.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique	: Liquide.
Couleur	: clair
Odeur	: Esters
Seuil olfactif	: Données non disponibles
Point de fusion/point de congélation	: Données non disponibles
Point/intervalle d'ébullition	: 163 - 173 °C

#### Inflammabilité

Inflammabilité (solide, gaz) : Données non disponibles

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

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 6,2 %(V)

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 0,8 %(V)

Point d'éclair : 47 °C  
Méthode: IP 170

Température d'auto-inflammation : 345 °C  
Méthode: ASTM D-2155

Température de décomposition  
Température de décomposition : Données non disponibles

pH : Non applicable

#### Viscosité

Viscosité, dynamique : Données non disponibles

Viscosité, cinématique : Données non disponibles

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

---

Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: 0,5 g/l (20 °C)
Solubilité dans d'autres solvants	: Données non disponibles
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: log Pow: 2,9 - 3,1
Pression de vapeur	: 160 Pa (20 °C)
Densité relative	: 0,806 - 0,812 (20 °C) Méthode: ASTM D4052
Densité	: 806 - 812 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) Méthode: ASTM D4052
Densité de vapeur relative	: 4,9 (20 °C)
Caractéristiques de la particule	
Taille des particules	: Données non disponibles

### 9.2 Autres informations

Explosifs	: Non applicable
Propriétés comburantes	: Données non disponibles
Taux d'évaporation	: 0,2 Méthode: ASTM D 3539, n-Bu-Ac=1
Conductivité	: Conductivité électrique : > 10 000 pS/m  Un certain nombre de facteurs, tels que la température du liquide, la présence de contaminants et d'additifs antistatiques, peuvent avoir une grande influence sur la conductivité d'un liquide., Ce matériau n'est pas un accumulateur statique.
Tension superficielle	: 22,6 mN/m, 20 °C
Poids moléculaire	: 142,24 g/mol

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2019
4.0	09.09.2022	800001033915	Date d'impression 14.09.2022

### 10.2 Stabilité chimique

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

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec les agents fortement oxydants.

### 10.4 Conditions à éviter

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

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Agents fortement oxydants.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables : L'inhalation est la voie principale d'exposition, bien qu'une absorption puisse se produire par un contact avec la peau ou suite à une ingestion accidentelle.

#### Toxicité aiguë

##### Composants:

##### **diisobutylcétone:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 10 - 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 403 de l'OCDE  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les cri-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

tères de classification ne sont pas remplis.  
On n'a pas pu déterminer une CL50/inhalation/4h/rat parce qu'aucune mortalité chez les rats n'a été observée pour la concentration maximum atteinte.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Remarques : Légère irritation cutanée.  
Insuffisant pour classer.  
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

Espèce : Lapin  
Méthode : Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 405 de l'OCDE  
Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Essentiellement non irritant pour les yeux.  
Les vapeurs peuvent être irritantes pour les yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

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

### Mutagénicité sur les cellules germinales

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

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

Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

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

### Cancérogénicité

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

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

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

### Toxicité pour la reproduction

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat  
Sex: mâle et femelle  
Voie d'application: Inhalation

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2019
4.0	09.09.2022	800001033915	Date d'impression 14.09.2022

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

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

Voies d'exposition	:	Inhalation
Organes cibles	:	Système respiratoire
Remarques	:	Peut irriter les voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation du système respiratoire.

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

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

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

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

Espèce	:	Rat, mâle
Voie d'application	:	Oral(e)
Méthode	:	Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 408 de l'OCDE
Organes cibles	:	Aucun organe cible spécifique noté.

Espèce	:	Rat, mâle et femelle
Voie d'application	:	Inhalation
Atmosphère de test	:	vapeur
Méthode	:	Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 412 de l'OCDE
Organes cibles	:	Aucun organe cible spécifique noté.

### Toxicité par aspiration

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

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

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Information supplémentaire

#### Composants:

##### diisobutylcétone:



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

---

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

---

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Composants:

##### **diisobutylcétone:**

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 30 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203 Remarques: Nocif LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 37,2 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202 Remarques: Nocif LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): 46,9 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Nocif LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l
Toxicité pour les microorganismes	:	CI50 (boue activée): 255 mg/l Durée d'exposition: 16 h Méthode: Autre méthode d'orientation. Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	Remarques: Données non disponibles
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	Remarques: Données non disponibles

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

##### Composants:

##### **diisobutylcétone:**

Biodégradabilité	:	Biodégradation: 88 % Durée d'exposition: 20 d
------------------	---	--

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 301D de l'OCDE  
Remarques: Facilement biodégradable.  
S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

Bioaccumulation : Remarques: Pas de capacité de bioaccumulation significative.

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

Mobilité : Remarques: Flotte sur l'eau., Si le produit est répandus au sol, un ou plusieurs composants peuvent contaminer les nappes phréatiques.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

Evaluation : L'évaluation des caractères persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) et des caractères très persistants et très bioaccumulables (vPvB) n'est pas concluante pour ce mélange qui n'est donc pas considéré comme PBT ou vPvB..

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

donnée non disponible

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Composants:

##### diisobutylcétone:

Information écologique supplémentaire : Pas de potentiel de déplétion ozonique.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Si possible récupérer ou recycler.  
Le producteur de déchets est responsable de déterminer la toxicité et les propriétés physiques du produit pour caractériser la classification du déchet et les méthodes d'élimination

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

adéquates conformément aux réglementations.  
Ne pas rejeter dans l'environnement, dans les égouts ou les cours d'eau.  
Il faut empêcher les déchets de polluer le sol ou la nappe phréatique. Ils ne doivent pas non plus être éliminés dans l'environnement.  
Déchets, épandages et produits usagés constituent des déchets dangereux.

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

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

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

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

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

ADN	: 1157
ADR	: 1157
RID	: 1157
IMDG	: 1157
IATA	: 1157

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

ADN	: DIISOBUTYLCÉTONE
ADR	: DIISOBUTYLCÉTONE
RID	: DIISOBUTYLCETONE
IMDG	: DIISOBUTYL KETONE

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

**IATA** : DIISOBUTYL KETONE

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

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Groupe d'emballage

#### **ADN**

Groupe d'emballage : III

Code de classification : F1

Étiquettes : 3 (N3, F)

CDNI Convention relative à la gestion des déchets dans la navigation : NST 8963 Solvant

#### **ADR**

Groupe d'emballage : III

Code de classification : F1

Numéro d'identification du danger : 30

Étiquettes : 3

#### **RID**

Groupe d'emballage : III

Code de classification : F1

Numéro d'identification du danger : 30

Étiquettes : 3

#### **IMDG**

Groupe d'emballage : III

Étiquettes : 3

#### **IATA**

Groupe d'emballage : III

Étiquettes : 3

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### **ADN**

Dangereux pour l'environnement : oui

#### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

#### **RID**

Dangereux pour l'environnement : non

#### **IMDG**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Polluant marin : non

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

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

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

Catégorie de pollution : Y  
Type de bateau : 3  
Nom du produit : Diisobutyl cétone

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Produit non soumis à autorisation selon le règlement REACH.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. P5a LIQUIDES INFLAMMABLES

#### Autres réglementations:

Les informations réglementaires fournies ne sont pas détaillées intentionnellement, d'autres réglementations pouvant s'appliquer à ce produit.

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

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

AIIC : Listé

DSL : Listé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

IECSC	: Listé
ENCS	: Listé
KECI	: Listé
TSCA	: Listé
TCSI	: Listé
PICCS	: Listé
NZIoC	: Listé

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour autres abréviations

BE OEL	: Valeurs limites d'exposition professionnelle
BE OEL / VLE 8 hr	: Valeur limite

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

duits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

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

Autres informations : Le site internet du CEFIC [<http://cefic.org/Industry-support>] contient les conseils et outils de l'industrie chimique sur REACH.  
L'évaluation des caractères persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) et des caractères très persistants et très bioaccumulables (vPvB) n'est pas concluante pour ce mélange qui n'est donc pas considéré comme PBT ou vPvB.

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

Ce produit comprend la phrase de risque R66 et la mention de danger EUH066 (Une exposition répétée au produit peut causer un dessèchement de la peau ou des gerçures). Ce risque est valable en cas de contact cutané répété ou prolongé. Le risque associé au contact est uniquement lié aux propriétés physico-chimiques de la substance. Ce risque peut donc être contrôlé en mettant en place des mesures de gestion des risques adaptées à ce danger particulier, comprises dans le Chapitre 8 des fiches de sécurité produit. Un scénario d'exposition au produit n'est pas donné.

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

### Classification du mélange:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H335

### Procédure de classification:

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

Utilisations identifiées d'après le système de descripteurs des utilisations  
Utilisations - Travailleur

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Titre : fabrication de substance- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation de produit intermédiaire- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Distribution de la substance- Industriel

### Utilisations - Travailleur

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

### Utilisations - Travailleur

Titre : Applications en couches- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Applications en couches- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : utilisation de produits de nettoyage- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : utilisation de produits de nettoyage- Activités professionnelles

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

#### Utilisations - Consommateur

Titre : Applications en couches  
- consommateur

#### Utilisations - Consommateur

Titre : utilisation de produits de nettoyage  
- consommateur

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

BE / FR



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000514</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	fabrication de substance- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Catégories de processus:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Fabrication de substance ou utilisation de produit intermédiaire, processus chimique ou agent d'extraction. Comprend le recyclage/la valorisation, le transport, le stockage, la maintenance et le chargement (y compris embarcation maritime/fluviale, véhicule sur route/rail et conteneur pour vrac).

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire).,
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).	
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.	

<b>Scénarios contributeurs</b>	<b>Mesures de gestion des risques</b>
Expositions générales.Procédé en continu(systèmes fermés)PROC1	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Expositions générales.Procédé en continu avec une collection d'échantillons(systèmes fermés)PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Utiliser dans des procédés par lots confinésPROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Méthode d'échantillonnage(systèmes fermés)PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vracEtablissement spécialiséPROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Stockage de produit en vrac(systèmes fermés)PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Activités de laboratoire-PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

<b>Section 2.2</b>	<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	5,75E+05
Part du tonnage régional utilisée localement:	1
Tonnage annuel du site (tonnes/an):	5,75E+05
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	1,92E+06
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	300
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	
Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	1,0E-03
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	3,0E-03
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	1,0E-04
<b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets</b>	
En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.	
<b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b>	
danger pour l'environnement causé par eau douce .	
Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.	
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	
Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%):	90

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de $\geq$ (%):	87,3
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	0
<b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>	
Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.	
La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.	
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	2,1E+06
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Durant la fabrication, aucun déchet à partir de la substance n'est produit.	
<b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>	
Durant la fabrication, aucun déchet à partir de la substance n'est produit.	

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

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
modèle- EUSES utilisé.

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

<b>Section 4.2 - Environnement</b>
Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.10.2019
4.0	09.09.2022	800001033915	Date d'impression 14.09.2022

être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000522</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Utilisation de produit intermédiaire- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3 <b>Catégories de processus:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Utilisation de la substance comme produit intermédiaire (ne se rapporte pas aux Conditions strictement contrôlées). Comprend les opérations de recyclage/de valorisation, de transfert de matières, de stockage, d'échantillonnage, ainsi que les activités de laboratoire associées, et les opérations de maintenance ou de chargement (y compris dans les navires /barges, wagons/camions, et conteneurs de vrac).

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire).,
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).	
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire).	

<b>Scénarios contributeurs</b>	<b>Mesures de gestion des risques</b>
Expositions générales.Procédé en continu(systèmes fermés)PROC1	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Expositions générales.Procédé en continuavec une collection d'échantillons(systèmes fermés)PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Utiliser dans des procédés par lots confinésPROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Méthode d'échantillonnage(systèmes fermés)PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vracEtablissement spécialiséPROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Stockage de produit en vrac(systèmes fermés)PROC1PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Activités de laboratoire-PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	500
Part du tonnage régional utilisée localement:	1
Tonnage annuel du site (tonnes/an):	500
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	1,7E+03
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	300
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	
Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	2,0E-04
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	3,0E-03
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	1,0E-03
<b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets</b>	
En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.	
<b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b>	
danger pour l'environnement causé par eau douce .	
Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.	
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%):	80
Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%):	87,3
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	0
<b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>	
Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.	
La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.	
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	5,8E+04
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	
<b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>	
Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	

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

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
modèle- EUSES utilisé.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

--

### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000515</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Distribution de la substance- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Catégories de processus:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Chargement (y compris embarcation maritime/fluviale, véhicule sur route/rail et chargement IBC) et reconditionnement (y compris barils et petits paquets) de la substance, y compris de ses échantillons, son stockage, son déchargement, sa distribution et ses activités connexes de laboratoire.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire).,
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).	
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.	

<b>Scénarios contributeurs</b>	<b>Mesures de gestion des risques</b>
Expositions générales (systèmes fermés) Procédé en continu pas d'échantillonnage PROC1	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Expositions générales (systèmes fermés) Procédé en continu avec une collection d'échantillons PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Expositions générales. Utiliser dans des procédés par lots confinés avec une collection	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

d'échantillonsPROC3	
Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Méthode d'échantillonnage(systèmes fermés)PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vracEtablisement spécialisé(systèmes fermés)PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vracEtablisement spécialisé(systèmes ouverts)PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts par fûts/ lotsEtablisement spécialiséPROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Remplissage de fûts et de petits conditionnementsEtablisement spécialiséPROC9	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Stockage de produit en vrac(systèmes fermés)PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Activités de laboratoirePROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	9,0E+03
Part du tonnage régional utilisée localement:	1
Tonnage annuel du site (tonnes/an):	9,0E+03
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	3,0E+04
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	300
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	
Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	1,0E-04
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	1,0E-05
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	1,0E-05
<b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets</b>	
En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.	
<b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b>	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

danger pour l'environnement causé par les sols.	
Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.	
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	
Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%):	90
Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%):	87,3
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	0
<b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>	
Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.	
La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.	
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	5,3E+05
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	
<b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>	
Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	

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

<b>Section 3.2 - Environnement</b>	
modèle- EUSES utilisé.	

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

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

### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000516</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Préparation et (re)conditionnement des substances et des mélanges- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU10 <b>Catégories de processus:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	préparation emballage et conditionnement de la substance et de ses mélanges en vrac ou en continu, y compris stockage, transport, mélange, comprimés, presse, pelletisation, extrusion, emballage à petite et grande échelle, échantillonnage, maintenance et des travaux de laboratoire annexes

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire).,
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).	
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.	

<b>Scénarios contributeurs</b>	<b>Mesures de gestion des risques</b>
Expositions générales (systèmes fermés) Procédé en continu pas d'échantillonnage PROC1	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Expositions générales (systèmes fermés) Procédé en continu avec une collection d'échantillons PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Expositions générales. Utiliser	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0 Date de révision: 09.09.2022 Numéro de la FDS: 800001033915 Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022

dans des procédés par lots confinés avec une collection d'échantillons PROC3	
Expositions générales (systèmes ouverts) PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Procédés par lot à températures élevées (systèmes fermés) PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Méthode d'échantillonnage (systèmes fermés) PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vrac - Etablissement spécialisé - PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Opérations de mélange (systèmes ouverts) PROC5	assurer un niveau suffisant de ventilation générale (pas moins de 3 à 5. changements d'air par heure).
Transfert / déversement à partir de conteneurs Manuel PROC8a	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage et maintenance de l'équipement PROC8a	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts par fûts/ lots Etablissement spécialisé PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage PROC14	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Remplissage de fûts et de petits conditionnements Etablissement spécialisé PROC9	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Stockage de produit en vrac (systèmes fermés) PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Activités de laboratoire PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	800
Part du tonnage régional utilisée localement:	1
Tonnage annuel du site (tonnes/an):	800
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	2,7E+03
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	300
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	1,0E-02
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	2,0E-03
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	1,0E-04
<b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets</b>	
En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.	
<b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b>	
danger pour l'environnement causé par eau douce .	
Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.	
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	
Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%):	0
Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%):	87,3
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	0
<b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>	
Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.	
La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.	
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	1,1E+05
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	
<b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>	
Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

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

### Section 3.2 - Environnement

modèle- EUSES utilisé.

### SECTION 4

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

#### Section 4.1 - Santé

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

#### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000517</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Applications en couches- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3 <b>Catégories de processus:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 14, PROC 15 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris réception matériel, stockage, préparation et remplissage de produits en vrac et semi-vrac, application par pulvérisation, rouleaux, pulvérisation manuelle, trempage, circulation, couches fluides dans lignes de production et formation de couche) et nettoyage de l'équipement, maintenance et travaux de laboratoire annexes.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire).,
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).	
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.	

<b>Scénarios contributeurs</b>	<b>Mesures de gestion des risques</b>
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Expositions générales (systèmes fermés)avec une collection d'échantillons-PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Formation d'une couche -	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

séchage rapide, durcissement et autres technologies Utiliser dans des systèmes confinés PROC2	
Opérations de mélange (systèmes fermés) Expositions générales (systèmes fermés) PROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Formation de film - séchage à l'air PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Préparation de matière pour application Opérations de mélange (systèmes ouverts) PROC5	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Pulvérisation (automatique/par robotique) PROC7	Effectuer dans une cabine ventilée ou une enceinte avec extraction d'air.
PulvérisationManuel PROC7	assurer un niveau suffisant de ventilation générale (pas moins de 3 à 5. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.
Transferts de matière Etablissement non spécialisé PROC8a	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière Etablissement spécialisé PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Application au rouleau, à la spatule, par écoulement PROC10	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Trempe, immersion et coulage PROC13	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage PROC14	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Activités de laboratoire PROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	200
Part du tonnage régional utilisée localement:	1
Tonnage annuel du site (tonnes/an):	200
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	667

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	300
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	
Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	9,8E-02
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	7,0E-03
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	0
<b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets</b>	
En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.	
<b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b>	
danger pour l'environnement causé par eau douce .	
Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.	
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	
Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%):	90
Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%):	87,3
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	0
<b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>	
Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.	
La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.	
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	6,2E+04
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	
<b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

### SECTION 3      ESTIMATION DE L'EXPOSITION

#### Section 3.1 - Santé

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

#### Section 3.2 - Environnement

modèle- EUSES utilisé.

### SECTION 4      CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

#### Section 4.1 - Santé

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

#### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000518</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Applications en couches- Activités professionnelles
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU22 <b>Catégories de processus:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris la réception de matériel, le stockage, la préparation et le remplissage de produits en vrac et semi vrac, l'enduction par pulvérisation, rouleaux, brosses et pulvérisation manuelle ou des processus similaires et la formation de revêtement) et nettoyage de l'équipement, maintenance et travaux de laboratoire annexes.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire).,
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).	
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.	

<b>Scénarios contributeurs</b>	<b>Mesures de gestion des risques</b>
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Expositions générales (systèmes fermés)Utiliser dans des systèmes	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

confinésPROC2	
Préparation de matière pour applicationPROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Formation de film - séchage à l'air-PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matièreTransferts par fûts/ lotsEtablissement non spécialiséPROC8a	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matièreTransferts par fûts/ lotsEtablissement spécialisé-PROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Application au rouleau, à la spatule, par écoulementPROC10	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
PulvérisationManuelIntérieurPROC11	Effectuer dans une cabine ventilée ou une enceinte avec extraction d'air.
PulvérisationManuelExtérieurPROC11	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.
Trempe, immersion et coulagePROC13	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Activités de laboratoirePROC15	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifsPROC19	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	200
Part du tonnage régional utilisée localement:	5,0E-04
Tonnage annuel du site (tonnes/an):	0,1
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	0,33
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	300
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	
Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	9,8E-01
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	1,0E-02
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	1,0E-02
<b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter</b>	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

<b>les rejets</b>	
En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.	
<b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b>	
danger pour l'environnement causé par eau douce .	
Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.	
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	
Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%):	0
Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%):	87,3
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	0
<b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>	
Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.	
La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.	
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	418
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	
<b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>	
Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	

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

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
modèle- EUSES utilisé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

--

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

### Section 4.1 - Santé

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

### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000519</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	utilisation de produits de nettoyage- Industriel
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU3 <b>Catégories de processus:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation en tant que composante de produits de nettoyage compris les transferts de l'entrepôt et cou-lée/déchargement des fûts ou des conteneurs. expositions durant le mélange/la dilution pendant la phase de préparation et pendant le nettoyage (y compris pulvérisation, brossage, trempage et essuyage, automatique ou manuel), nettoyage et maintenance annexes de l'équipement.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire).,
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).	
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.	

<b>Scénarios contributeurs</b>	<b>Mesures de gestion des risques</b>
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Transferts de matière en vracEtablissement non spécialiséPROC8a	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Utiliser dans des systèmes confinésProcédé automatique en systèmes (semi) fermés.PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Utiliser dans des systèmes confinésProcédé automatique en systèmes (semi) fermés.Transferts par fûts/lotsPROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Application de produits de nettoyage en systèmes fermésPROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement spécialiséPROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Utiliser dans des procédés par lots confinésTraitement par chauffagePROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Dégraissage de petits objets dans une station de nettoyagePROC13	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage avec des laveurs à basse-pressionPROC10	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage avec des laveurs à haute pressionPROC7	assurer un niveau suffisant de ventilation générale (pas moins de 3 à 5. changements d'air par heure). éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.
NettoyageSurfacespas de pulvérisationManuelPROC10	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	2,000
Part du tonnage régional utilisée localement:	1
Tonnage annuel du site (tonnes/an):	2,000
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	1,0E+05
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	20
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	
Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	3,0E-01
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	3,0E-05
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	0

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

<b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets</b>	
En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.	
<b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b>	
danger pour l'environnement causé par eau douce .	
Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.	
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	
Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%):	0
Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%):	87,3
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	0
<b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>	
Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.	
La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.	
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	6.281
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	
<b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>	
Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	

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

<b>Section 3.2 - Environnement</b>
------------------------------------

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

modèle- EUSES utilisé.

### SECTION 4

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

#### Section 4.1 - Santé

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

#### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000000520</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	utilisation de produits de nettoyage- Activités professionnelles
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU22 <b>Catégories de processus:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation en tant que composante de produits de nettoyage y compris arrosage/déchargement en provenance des fûts ou des conteneurs; et expositions durant le mélange/la dilution pendant la phase de préparation et pendant le nettoyage (y compris pulvérisation, brossage, trempage et essuyage, automatique ou manuel).

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire).,
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).	
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.	

<b>Scénarios contributeurs</b>	<b>Mesures de gestion des risques</b>
Expositions générales (systèmes fermés)PROC1	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement spécialiséPROC8b	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Utiliser dans des systèmes confinésProcédé automatique en systèmes (semi) fermés.PROC2	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Utiliser dans des systèmes confinésProcédé automatique en systèmes (semi) fermés.Transferts par fûts/ lotsPROC3	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Procédé Semi Automatique (par ex.: Application semi automatique des produits pour les soins et la maintenance des sols)PROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement non spécialiséExtérieurPROC8a	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
NettoyageSurfacesManuelTrempage, immersion et coulagePROC13	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage avec des laveurs à basse-pressionPROC10	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage avec des laveurs à haute pressionIntérieurPROC11	Limitier la teneur de la substance dans le produit à 25%. assurer un niveau suffisant de ventilation générale (pas moins de de 3 à 5. changements d'air par heure). Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.
Nettoyage avec des laveurs à haute pressionExtérieurPROC11	Limitier la teneur de la substance dans le produit à 25%. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.
NettoyageSurfacesManuelPulvérisationPROC10	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Application manuelle ad hoc par pulvérisateurs à gachette, trempé, etc.Laminage, BrosagePROC10	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.
Nettoyage des dispositifs médicauxPROC4	Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée.

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	2,000
Part du tonnage régional utilisée localement:	5,0E-04

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Tonnage annuel du site (tonnes/an):	1
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	3,3
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	300
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	
Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	2,0E-02
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	1,0E-06
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	0
<b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets</b>	
En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.	
<b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b>	
danger pour l'environnement causé par eau de mer .	
Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.	
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	
Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%):	0
Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%):	87,3
En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site.	0
<b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>	
Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.	
La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.	
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	4.506
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets

Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

### SECTION 3

### ESTIMATION DE L'EXPOSITION

#### Section 3.1 - Santé

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

#### Section 3.2 - Environnement

modèle- EUSES utilisé.

### SECTION 4

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

#### Section 4.1 - Santé

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

#### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000001055</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	Applications en couches - consommateur
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU21 <b>Catégories de produits:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris transfert et préparation, enduction au pinceau, vaporisation manuelle et autres procédés) et nettoyage de l'équipement.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeurs > 10 Pa
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Sauf indication contraire:
	Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 50 %
<b>Quantités utilisées</b>	
Sauf indication contraire:	
pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) :	13.800
couvre la zone de contact avec la peau (cm2) :	858
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Sauf indication contraire:	
couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) :	1
Couvre d'utilisations allant jusqu'à (nombre d'heures/événement) :	4
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.	

<b>Catégories de produits</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilisation comme passe-temps.	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 9 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement
Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilisation DIY (faites-le vous-même) (colle pour tapis, colle pour carrelage, colle pour parquet en bois)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 110 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 6.390 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 6 heures/événement
Adhésifs, produits d'étanchéité Colle en aérosol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 85,05 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement
Adhésifs, produits d'étanchéité Produits d'étanchéité	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	qu'à 75 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1 heures/événement
Produits antigel et de dégivrage Lavages des vitres de voitures	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,5 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,02 heures/événement
Produits antigel et de dégivrage Versement dans des radiateurs	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 38 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.000 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Produits antigel et de dégivrage Dégivreur de serrures	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 75 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 214,4 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 4 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,25 heures/événement
Produits biocides (p. ex.	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). Pro- duits lave-linge et lave- vaisselle	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- lisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- qu'à 15 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,5 heures/événement
Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). net- toyant liquide (nettoyant tout usage, nettoyant sani- taire, nettoyant sol, net- toyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- lisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- qu'à 27 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). sprays de nettoyage (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant verrerie)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- lisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- qu'à 35 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Revêtements et peintures, solvants, diluants Peinture murale hydrique au latex	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 1,5 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.760 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Vernis à base d'eau riche en solvant avec une teneur élevée en pitoisuus particules solides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 27,5 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 744 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Bombe aérosol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 2 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 215 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Dissolvant (dissolvant pour pein-	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

ture, colle, papier peint, adjuvant)	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 3 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 491 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,00 heures/événement
matières de charge et Mastic Enduits et mastics.	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 2 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 12 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 85 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4,00 heures/événement
matières de charge et Mastic Mortier et égaliseur de sol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 2 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 12 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 13.800 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,00 heures/événement
Produits de traitement de surfaces non métalliques Peinture murale hydrique au latex	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.760 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,2 heures/événement
Produits de traitement de surfaces non métalliques Vernis à base d'eau riche en solvant avec une teneur élevée en particules solides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 744 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,2 heures/événement
Produits de traitement de surfaces non métalliques Bombe aérosol	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 2 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 215 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Produits de traitement de surfaces non métalliques Dissolvant (dissolvant pour peinture, colle, papier peint, adjuvant)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 3 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 491 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2 heures/événement
Encres et toners	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 10 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 71,40 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 40 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement
Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir Vernis cire (sol, meuble, chaussure)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 29 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 56 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,23 heures/événement
Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir Polish en spray (meubles, chaussures)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 8 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 56 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	tion.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Liquides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Pâtes	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 10 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 34 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Sprays	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 73 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Produits lustrant et mélanges de cires Vernis cire (sol, meuble, chaussure)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 29 jours/an

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 142 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,23 heures/événement
Produits lustrant et mélanges de cires Polish en spray (meubles, chaussures)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 8 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	par application, il est accepté d'absorber une quantité de 0,33 heures/événement
Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 90 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 115 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1 heures/événement

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	3.000
Part du tonnage régional utilisée localement:	5,0E-04

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Tonnage annuel du site (tonnes/an):	1,5
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	4,1
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	365
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	
Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	9,8E-01
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	1,0E-02
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	5,0E-03
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	3.113
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	
<b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>	
Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	

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

<b>Section 3.2 - Environnement</b>	
modèle- EUSES utilisé.	

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

### Scénario d'exposition - Travailleur

<b>300000001057</b>	
<b>SECTION 1</b>	<b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Titre</b>	utilisation de produits de nettoyage - consommateur
<b>Descripteur d'utilisation</b>	<b>Secteur d'utilisation:</b> SU21 <b>Catégories de produits:</b> PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 <b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Procédés et activités couverts par le scénario</b>	Comprend l'exposition générale des consommateurs en dehors de l'utilisation de produits ménagers qui sont vendus entant que lessive et nettoyant, aérosols, revêtements, dégivreurs, lubrifiants et assainisseurs d'air.

<b>SECTION 2</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
------------------	---

<b>Section 2.1</b>	<b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b>
<b>Caractéristique du produit</b>	
Forme physique du produit	Liquide, pression de vapeurs > 10 Pa
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Sauf indication contraire:
	Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 15 %
<b>Quantités utilisées</b>	
Sauf indication contraire:	
pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) :	35
couvre la zone de contact avec la peau (cm2) :	857,5
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Sauf indication contraire:	
couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) :	1
Couvre d'utilisations allant jusqu'à (nombre d'heures/événement) :	0,5
<b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>	
Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.	

<b>Catégories de produits</b>	<b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>
Produits d'assainissement de l'air Traitement aérien avec effet immédiat (sprays/aérosol)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,1 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,25 heures/événement
Produits d'assainissement de l'air Traitement aérien avec effet durable (solide et liquide)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,70 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,48 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 8 heures/événement
Produits antigel et de dégivrage Lavages des vitres de voitures	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,5 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,02 heures/événement
Produits antigel et de dégivrage Versement dans des radiateurs	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.000 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Produits antigel et de dégivrage Dégivreur de serrures	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 70 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 214,4 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 4 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,25 heures/événement
Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). Produits lave-linge et lave-vaisselle	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 15 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,5 heures/événement
Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). nettoyant liquide (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 18 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 27 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). sprays de nettoyage (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant verrerie)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 38 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Peinture murale hydrique au latex	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.760 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,2 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Vernis à base d'eau riche en solvant avec une teneur élevée en pitoisus particules solides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 744 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,2 heures/événement
Revêtements et peintures,	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

solvants, diluants Bombe aérosol	
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 2 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 215 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Revêtements et peintures, solvants, diluants Dissolvant (dissolvant pour peinture, colle, papier peint, adjuvant)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 3 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 491 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Liquides	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 36 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g
	Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Pâtes	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 34 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 10 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 34 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,5 heures/événement
Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Sprays	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 37 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 73 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) Produits lave-linge et lave-vaisselle	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 5 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 15 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,50 heures/événement
Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) nettoyant liquide (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 5 %
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,00 cm2
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 27 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement
Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) sprays de nettoyage (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant verrerie)	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 15 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g
	Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation.
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement
Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux	Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 %
	couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an
	Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation
	A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 12 g
	Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3
	Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1 heures/événement

Section 2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement
La substance est l'unique structure	
Facilement biodégradable.	
<b>Quantités utilisées</b>	
Part du tonnage européen utilisée dans la région:	1
Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année):	2.000
Part du tonnage régional utilisée localement:	5,0E-04

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0      Date de révision: 09.09.2022      Numéro de la FDS: 800001033915      Date de dernière parution: 08.10.2019  
Date d'impression 14.09.2022

Tonnage annuel du site (tonnes/an):	1
Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour):	3,3
<b>Fréquence et durée d'utilisation</b>	
Rejet continu.	
Jours d'émission (jours/année):	300
<b>Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques</b>	
Facteur de dilution de l'eau douce locale:	10
Facteur de dilution de l'eau de mer locale:	100
<b>Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement</b>	
Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	9,5E-01
Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques):	2,5E-02
Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant	2,5E-02
<b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>	
Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)	87,3
Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) :	87,3
Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour):	1.531
Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):	2.000
<b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	
<b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>	
Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.	

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

<b>Section 3.2 - Environnement</b>	
modèle- EUSES utilisé.	

<b>SECTION 4</b>	<b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>
<b>Section 4.1 - Santé</b>	
Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## DIISOBUTYLCETONE (DIBK)

Version 4.0	Date de révision: 09.09.2022	Numéro de la FDS: 800001033915	Date de dernière parution: 08.10.2019 Date d'impression 14.09.2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).