

Benzophénone

SP-T(VWY)-N

Attention



SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Ref. n° : 105 348 / 105 347
Nom commercial : Benzophénone
Identification de la société : JEULIN
T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99
468, Rue Jacques Monod - CS 21900
27019 EVREUX CEDEX - France
e-mail : support@jeulin.fr
N° de téléphone en cas d'urgence : +33 1 45 42 59 59
Usage : Usage laboratoire

SECTION 2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classe de danger et code de catégorie
Règlement CE 1272/2008 (CLP)

- **Dangers pour la santé** : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2 - Attention (CLP : STOT RE 2)
- **Dangers pour l'environnement** : Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 2 (CLP : Aquatic Chronic 2)

Éléments d'étiquetage

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- **Pictogramme(s) de danger**



- **Mention d'avertissement** : Attention
- **Mention de danger** : H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
 - **Prévention** : P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.
 - **Considérations relatives à l'élimination** : P501 : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Révision nr : 0

Date : 28 / 11 / 2019

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Benzophénone

SP-T(VWY)-N

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Substance / Préparation

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Benzophénone	:<= 100 %	119-61-9	204-337-6	----	----	STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)

SECTION 4. Premiers secours

- Inhalation : Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.
En cas de malaise consulter un médecin.
Faire respirer de l'air frais.
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Consulter immédiatement un médecin.
- Ingestion : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
Consulter immédiatement un médecin.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction : Eau pulvérisée. Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone.
- Risques particuliers : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. La décomposition thermique génère :
Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage : Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate.
Rincer/diluer le résidu à l'eau.
Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Eviter la production de poussières.

SECTION 7. Manipulation et stockage

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.
- Manipulation : Porter un vêtement de protection approprié.
Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.
Eviter toute exposition inutile.
Ne pas respirer les poussières.
- Stockage : Après utilisation bien fermer le couvercle.
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. (+15°C / +25°C)

JEULIN

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Révision nr : 0

Date : 28 / 11 / 2019

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Benzophénone

SP-T(VWY)-N

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Protection individuelle	: Eviter toute exposition inutile.
- Protection respiratoire	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.
- Protection des mains	: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Protection de la peau	: Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux	: Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Autres	: Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a un risque d'exposition. Prendre les précautions adéquates pour éviter le soulèvement de poussières. Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de poussières.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

Nom chimique	: Benzophénone
Aspect	: Solide.
Couleur	: Blanc(he).
Odeur	: Aucune donnée disponible.
pH	: Aucune donnée disponible.
Poids moléculaire	: 182,22 g/mol
Point de fusion [°C]	: 47-51 °C
T° d'ébullition initiale [°C]	: 304 - 306 °C
Densité	: Aucune donnée disponible.
Pression de vapeur [hPa]	: Aucune donnée disponible.
Solubilité dans l'eau	: Insoluble. 0,14 g/L (25°C)
Point d'éclair [°C]	: Aucune donnée disponible.
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité	
Limites d'explosivité inférieures [%]	: Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité supérieures [%]	: Aucune donnée disponible.
Log P octanol / eau à 20°C	: 3,2

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: Chaleur.
Matières à éviter	: Oxydants forts. Agents réducteurs forts.
Produits de décomposition dangereux	: Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

SECTION 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	
- Inhalation	: Aucune donnée disponible.
- Cutanée	: Aucune donnée disponible.
- Oculaire	: Aucune donnée disponible.
- Ingestion	: Aucune donnée disponible.
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: DL50 Rat : 10 000 mg/kg
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]	: DL50 Dermale - Lapin : 3 535 mg/kg
Sensibilisation	: Aucune donnée disponible.
Effets cancérogènes	: Selon IARC, le Benzophénone est classé 2B -Groupe 2B : "est peut-être cancérogène pour l'Homme".

JEULIN

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France

e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Révision nr : 0

Date : 28 / 11 / 2019

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Benzophénone

SP-T(VWY)-N

SECTION 11. Informations toxicologiques (suite)

- Effets mutagènes** : Aucune donnée disponible.
- Toxicité vis-à-vis de la reproduction** : Aucune donnée disponible.
- Autres** : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Aucune donnée disponible.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (par ingestion: le foie - les reins)
- Autres informations toxicologiques** : A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

SECTION 12. Informations écologiques

- Information relative aux effets écologiques** : **Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.**
Toxicité pour les poissons : CL50 - Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) - 10,9 mg/l / 96h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 - Daphnia magna (Grande daphnie) - 0,28 mg/l
- Persistance et dégradabilité** : Eviter le rejet dans l'environnement.
Produit difficilement biodégradable.
log Pow : 3.2
- Potentiel de bio-accumulation** : Bioaccumulation peu probable.
- Informations sur l'élimination** : Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

- Elimination des déchets** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux.
Ne pas réutiliser les containers vides.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Ne pas jeter les résidus à l'égout.**

SECTION 14. Informations relatives au transport

- Proper shipping name** : 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S. A., 9, III, ADR
- No ONU** : 3077
- I.D. n°** : 90
- Transport terrestre**
- ADR/RID** : Class : 9
Group : III
- Transport par mer**
- GGVE/GGVSee classe**
- Code IMO-IMDG** : UN3077 MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A (Benzophenone)
- Classe** : 9
- Groupe d'emballage** : III
- Transport aérien**
- ICAO/IATA** : UN3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzophenone)
- IATA - Classe ou division** : 9

JEULIN

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France

e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5
		Révision nr : 0
		Date : 28 / 11 / 2019
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
Benzophénone		SP-T(VWY)-N

SECTION 14. Informations relatives au transport (suite)

Groupe d'emballage IATA : III

SECTION 15. Informations réglementaires

Autres : Aucun(e).

SECTION 16. Autres informations

Autres données

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

JEULIN

Règlement CE 1907/2006