# **AkzoNobel**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Autowave Optima MM V766 Violet (Blue) Transparent

# **Section 1. Identification**

Identificateur SGH du

nroduit

: Autowave Optima MM V766 Violet (Blue) Transparent

produit

**SDS code** : 055495

# Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées

Usage industriel

Utilisations non recommandées

tilisation par les consommateurs

Données relatives au fournisseur

Akzo Nobel Coatings, Inc. 1845 Maxwell Troy, MI, 48084 USA

(800) 618-1010

Akzo Nobel Coatings Ltd. 110 Woodbine Downs Blvd. Unit #4 Etobicoke, Ontario

Canada M9W 5S6 +1 (800) 618-1010

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)

: CHEMTREC +1 (800) 424-9300 (Inside the US)

CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 (Outside the US, collect calls accepted)

# Section 2. Identification des dangers

Statut OSHA/HCS

: Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).

Classement de la substance ou du mélange

: SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

: Attention

Mentions de danger

: Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence

Date d'édition/Date de révision : 6/19/2025 Version : 2

Date de publication précédente: 2/26/20251/15

# Section 2. Identification des dangers

Prévention

: Porter des gants de protection. Ne pas respirer les vapeurs. Le port de vêtements de travail contaminés ne doit pas être autorisé hors du lieu de travail.

Intervention

: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Stockage

: Non applicable.

Élimination

: Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Dangers non classés

: Aucun connu.

ailleurs

# Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange

Nom des ingrédients	%	Numéro CAS
Butoxy-2 éthanol	<10	111-76-2
phosphate de triisobutyle	≤1	126-71-6

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

# Section 4. Premiers soins

# Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux

: Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Inhalation

: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irréqulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Contact avec la peau

: Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Date d'édition/Date de révision Version : 2 : 6/19/2025 2/15 Date de publication précédente : 2/26/2025

# Section 4. Premiers soins

# Ingestion

: Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

# Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

# Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** : Peut provoquer une allergie cutanée.

**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : Aucune donnée spécifique. Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation rougeur

**Ingestion**: Aucune donnée spécifique.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent

se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance

médicale pendant 48 heures.

**Traitements particuliers**: Pas de traitement particulier.

**Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de

formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les

retirer, ou porter des gants.

# Voir Information toxicologique (section 11)

# Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### **Moyens d'extinction**

**Agents extincteurs** 

appropriés

: Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

**Agents extincteurs** 

inappropriés

: Aucun connu.

Dangers spécifiques du

produit

: Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Date d'édition/Date de révision: 6/19/2025Version: 2Date de publication précédente: 2/26/20253/15

# Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

# Produit de décomposition thermique dangereux

 Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

oxydes d'azote composés halogénés

# Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

# Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

# Pour le personnel non affecté aux urgences

: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

# Intervenants en cas d'urgence

: Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

# Précautions environnementales

: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

# Petit déversement

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

#### Grand déversement

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

Date d'édition/Date de révision: 6/19/2025Version: 2Date de publication précédente: 2/26/20254/15

# Section 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

### Mesures de protection

: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

# Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Ensure spraying away from persons. Éviter d'inhaler les vapeurs, les embruns ou le brouillard. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

# Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

# Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Butoxy-2 éthanol	ACGIH TLV (États-Unis, 1/2022).  TWA: 20 ppm 8 heures.  OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989).  Absorbé par la peau.  TWA: 25 ppm 8 heures.  TWA: 120 mg/m³ 8 heures.  NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). Absorbé par la peau.  TWA: 5 ppm 10 heures.  TWA: 24 mg/m³ 10 heures.  OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). Absorbé par la peau.  TWA: 50 ppm 8 heures.  TWA: 240 mg/m³ 8 heures.
phosphate de triisobutyle	Aucune.

# Contrôles d'ingénierie appropriés

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Date d'édition/Date de révision: 6/19/2025Version: 2Date de publication précédente: 2/26/20255/15

# Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

# Contrôle de l'action des agents d'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

#### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

#### Protection oculaire/faciale

Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins gu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

# Protection de la peau

### Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

# Protection du corps

: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

# Autre protection pour la peau

: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

### **Protection respiratoire**

: En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants. Wear a respirator conforming to EN140 with type A/P2 filter or better. Les traitements tels que le ponçage à sec, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage/sablage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

# Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

#### **Apparence**

État physique : Liquide. Couleur : Violet.

Odeur : Non disponible. : Non disponible. Seuil olfactif

Date d'édition/Date de révision : 6/19/2025 Version : 2 6/15

Date de publication précédente : 2/26/2025

# Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

На : 8 [Conc. (% poids / poids): 100%] [DIN EN 1262]

Point de fusion et point de

congélation

: Non disponible.

Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage

: 100°C (212°F)

d'ébullition

Point d'éclair : Non disponible. Inflammabilité : Non disponible. Limites inférieure et : Non applicable.

supérieure d'explosion

Tension de vapeur

	Pression de vapeur à 20 °C			Pres	sion de vap	eur à 50 °C
Nom des ingrédients	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
Butoxy-2 éthanol	0.75	0.1				

Densité de vapeur relative : Non disponible.

: 1.022 [ISO 8130-2/-3] Densité relative

Solubilité

Non disponible.

Coefficient de partage n-

octanol/eau

: Non applicable.

Température d'auto-

inflammation

mammation			
Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
Butoxy-2 éthanol	230	446	DIN 51794

Température de : Non disponible.

décomposition

Viscosité : Cinématique (température ambiante): 489 mm²/s (489 cSt) [DIN EN ISO 3219]

Cinématique (40°C (104°F)): Non applicable. [DIN EN ISO 3219]

Matières volatiles en poids : 80.63% (p/p) Matières volatiles en volume : 82.70 %(v/v) Matières solides en poids : 19.37 %(w/w) Matières solides en volume : 17.3 %(v/v)

Composés Organiques

Volatils Réglementaires

lbs/gal 309 g/l minus water and exempt solvents

: 0.7 Composés organiques lbs/gal q/I

volatils réels

Caractéristiques des particules

Taille médiane des : Non applicable.

particules

Pourcentage de particules

ayant un diamètre aérodynamique ≤ 10 µm : 0

: **2**.6

Date d'édition/Date de révision 7/15 Date de publication précédente : 2/26/2025

: 6/19/2025

Version : 2

# Section 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses

ingrédients.

**Stabilité chimique** : Le produit est stable.

Risque de réactions

dangereuses

: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse

ne se produit.

Conditions à éviter : Aucune donnée spécifique.

Matériaux incompatibles : Aucune donnée spécifique.

Produits de décomposition

dangereux

: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de

décomposition dangereux ne devrait apparaître.

# Section 11. Données toxicologiques

# Renseignements sur les effets toxicologiques

# Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Butoxy-2 éthanol	CL50 Inhalation Gaz.	Souris	700 ppm	7 heures
,	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	450 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Souris	3380 mg/m <sup>3</sup>	7 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	2900 mg/m <sup>3</sup>	7 heures
	DL50 Cutané	Cochon d'Inde	230 uL/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	220 mg/kg	-
	DL50 Intra-péritonéal	Souris	536 mg/kg	-
	DL50 Intra-péritonéal	Lapin	220 mg/kg	-
	DL50 Intra-péritonéal	Rat	220 mg/kg	-
	DL50 Intra-veineux	Souris	1130 mg/kg	-
	DL50 Intra-veineux	Lapin	252 mg/kg	-
	DL50 Intra-veineux	Rat	307 mg/kg	-
	DL50 Orale	Cochon d'Inde	1200 mg/kg	-
	DL50 Orale	Souris	1230 mg/kg	-
	DL50 Orale	Souris	1167 mg/kg	-
	DL50 Orale	Lapin	300 mg/kg	-
	DL50 Orale	Lapin	320 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	917 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	250 mg/kg	-
	DL50 Voie d'exposition non	Souris	1050 mg/kg	-
	signalée .			
	DL50 Voie d'exposition non	Rat	917 mg/kg	-
	signalée			
phosphate de triisobutyle	DĽ50 Orale	Rat	>5 g/kg	-

# **Irritation/Corrosion**

 Date d'édition/Date de révision
 : 6/19/2025
 Version
 : 2

 Date de publication précédente
 : 2/26/2025
 8/15

# Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Butoxy-2 éthanol	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 mg	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	100 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 mg	-
phosphate de triisobutyle	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 UI	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	500 UI	-

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### <u>Mutagénicité</u>

Non disponible.

### Cancérogénicité

Non disponible.

# **Classification**

Nom du produit ou de l'ingrédient	OSHA	CIRC	NTP
Butoxy-2 éthanol	-	3	-

# Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

# <u>Tératogénicité</u>

Non disponible.

# Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

# Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

# Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les

voies d'exposition

probables

: Non disponible.

# Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Aucun effet important ou danger critique connu. Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

# Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Aucune donnée spécifique. Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Date d'édition/Date de révision : 6/19/2025 Version : 2

Date de publication précédente: 2/26/20259/15

# Section 11. Données toxicologiques

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation rougeur

**Ingestion**: Aucune donnée spécifique.

# Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

# Exposition de courte durée

**Effets immédiats**: Non disponible.

possibles

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats

: Non disponible.

possibles

Effets différés possibles : Non disponible.

# Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités : Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors

d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.

Cancérogénicité
Mutagénicité
Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.

reproduction

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiquë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/ kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	(vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Produit tel que fourni	16124.4		N/A	40.3	N/A
Butoxy-2 éthanol	1200		N/A	3	N/A

# Section 12. Données écologiques

#### **Toxicité**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
,	Aiguë CL50 800000 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 1490000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Crangon crangon Poisson - Lepomis macrochirus Poisson - Menidia beryllina	48 heures 48 heures 96 heures 96 heures

# Persistance et dégradation

Non disponible.

Date d'édition/Date de révision: 6/19/2025Version: 2Date de publication précédente: 2/26/202510/15

# Section 12. Données écologiques

# Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
Butoxy-2 éthanol	0.81	-	faible

#### Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (Koc)

: Non disponible.

**Autres effets nocifs** 

: Aucun effet important ou danger critique connu.

# Section 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes d'élimination

: Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

# Section 14. Informations relatives au transport

Nota : L'information fournie dans la section 14 est basée sur une expédition de colis en vrac par transport terrestre en Amérique du Nord. Tous les expéditeurs sont tenus de s'assurer que la classification de transport et les exigences réglementaires appropriées en matière d'expédition de colis/conteneurs sont respectées pour les modes de transport concernés.

	Classification pour le DOT	Classification pour le TMD	Classement mexicain	IMDG	IATA
Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-	-	-
Classe de danger relative au transport	-	-	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-	-	-
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.	No.

Date d'édition/Date de révision: 6/19/2025Version: 2Date de publication précédente: 2/26/202511/15

# Section 14. Informations relatives au transport

Protections spéciales pour l'utilisateur

: **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO

: Non disponible.

# Section 15. Informations sur la réglementation

: Référencé

: Non inscrit

: Non inscrit

: Non inscrit

**Réglementations États-Unis : TSCA 5(a)2 final significant new use rules:** No products found.

TSCA 5(e) substance consent order: No products found.

TSCA 8(a) PAIR: phosphate de triisobutyle; méthacrylate de butyle; Éther

monométhylique d'hydroquinone

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: Indéterminé

Inventaire des États-Unis (TSCA 8b): Tous les composants sont actifs ou exemptés.

CWA (Clean Water Act) 307: Éthylbenzène; Toluène

CWA (Clean Water Act) 311: Métacrylate de méthyle; xylène; Éthylbenzène; Toluène

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air

(b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)

**Clean Air Act Section 602** 

**Class I Substances** 

**Clean Air Act Section 602** 

Class II Substances

DEA List I Chemicals

(Precursor Chemicals)

**DEA List II Chemicals** (Essential Chemicals)

Chemicals : Non inscrit

#### SARA 302/304

#### Composition/information sur les ingrédients

Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 304 RQ : Non applicable.

**SARA 311/312** 

Classification : SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1

# Composition/information sur les ingrédients

Nom	%	Classification
Butoxy-2 éthanol		LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
phosphate de triisobutyle	≤1	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1

### **SARA 313**

Date d'édition/Date de révision: 6/19/2025Version: 2Date de publication précédente: 2/26/202512/15

# Section 15. Informations sur la réglementation

	Nom du produit	Numéro CAS	%
Feuille R - Exigences en matière de rapport	Butoxy-2 éthanol	111-76-2	<10
Avis du fournisseur	Butoxy-2 éthanol	111-76-2	<10

Il est impératif que les avis SARA 313 ne soient pas détachés de la FDS, et que les copie et redistribution de la FDS incluent les copie et redistribution des avis joints aux copies de la FDS redistribuée par la suite.

### Réglementations d'État

Massachusetts : Les composants suivants sont répertoriés: 2-BUTOXYETHANOL

**New York** : Aucun des composants n'est répertorié.

New Jersey : Les composants suivants sont répertoriés: 2-BUTOXY ETHANOL Pennsylvanie : Les composants suivants sont répertoriés: ETHANOL, 2-BUTOXY-

# Californie prop. 65

⚠ ATTENTION: Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

	Pas de niveau de risque significatif	Posologie maximum acceptable	Type de toxicité
Éthylbenzène	Oui.	-	Cancer
Toluène		Oui.	Developmental

# Liste d'inventaire

Australie : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Union économique : Inventaire de la Fédération russe: Indéterminé.

eurasiatique

Japon : Inventaire du Japon (CSCL): Un composant au moins n'est pas répertorié.

Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Un composant au moins n'est pas répertorié.
Philippines : Un composant au moins n'est pas répertorié.
République de Corée : Un composant au moins n'est pas répertorié.
Taïwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Thaïlande : Indéterminé.

Turquie : Un composant au moins n'est pas répertorié. États-Unis : Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Viêt-Nam : Indéterminé.

# **Section 16. Autres informations**

#### **Hazardous Material Information System (États-Unis)**



Date d'édition/Date de révision: 6/19/2025Version: 2Date de publication précédente: 2/26/202513/15

# Section 16. Autres informations

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

# Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1	Méthode de calcul

# **Historique**

Date d'impression : 6/20/2025 Date d'édition/ Date de : 6/19/2025

révision

Date de publication

précédente

: 2/26/2025

Version : 2

Légende des abréviations :

: ETA = Estimation de la toxicité aiguë

FBC = Facteur de bioconcentration

SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits

chimiques

IATA = Association international du transport aérien

CVI = conteneurs en vrac intermédiaires

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

LogKoe = coefficient de partage octanol/eau

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

N/A = Non disponible

SGG = Groupe de séparation

NU = Nations Unies

#### Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

# Avis au lecteur

POUR USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

REMARQUE IMPORTANTE : L'information contenue dans cette fiche de données n'est pas conçue pour être exhaustive et est basée sur l'état actuel de nos connaissances et des lois en vigueur. Toute personne utilisant ce produit doit déterminer pour elle-même, grâce à des tests préliminaires ou autrement, l'adéquation de ce produit pour leurs fins. Il en est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux demandes émises dans les règles et les lois locales. Lisez toujours la fiche signalétique et la fiche de données techniques de ce produit si disponible. Tout avis offert ou toute déclaration émise concernant le produit de notre part (que ce soit dans cette fiche de données ou autrement) est correcte aux meilleures de nos connaissances, mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou la condition du substrat ou sur les nombreux facteurs touchant l'utilisation et l'application du produit. L'application, l'utilisation et le traitement des produits d'AkzoNobel et des produits fabriqués par Buyer sur la base des conseils techniques d'AkzoNobel sont hors du contrôle d'AkzoNobel et, donc, entièrement de la responsabilité de Buyer. AkzoNobel n'offre aucune garantie concernant la précision ou mangue d'une telle information ou suggestions, concernant la marchandabilité du produit ou son adéquation à un but en particulier, ou que toute utilisation suggérée ne violera pas un brevet quelconque. Aucune disposition des présentes ne peut être interprétée comme octroyant ou prolongeant toute licence sous tout brevet. Tous les produits fournis et les conseils techniques donnés sont sujets à nos modalités et conditions de vente standard. Vous devez demander une copie de ce document et le réviser attentivement. L'information contenue dans cette fiche de données est sujette à des modifications de temps à autre compte tenu de l'expérience et de notre politique de développement continu. Il en est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche de données est courante avant d'utiliser le produit.

Date d'édition/Date de révision: 6/19/2025Version: 2Date de publication précédente: 2/26/202514/15

# Section 16. Autres informations

IA\_413

Date d'édition/Date de révision : 6/19/2025 Version :2 15/15

Date de publication précédente : 2/26/2025