

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PJM INK K – Art.-Nr. 3062650000

Rubrique 1. Identification

Identificateur de produit : PJM INK K – Art.-Nr. 3062650000
Code du produit : Non disponible.
Autres moyens d'identification : Non disponible.
Type de produit : Liquide.

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

Utilisation du produit : Encre. Peinture.
Domaine d'application : Applications professionnelles.
Données relatives au fournisseur : Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold
Germany
Tel.: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
E-Mail: info@weidmueller.de
Homepage: www.weidmueller.de

Adresse courriel de la personne responsable de cette FDS : info@chemical-check.de; k.schnurbusch@chemical-check.de
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) : +49 (0) 700 / 24 112 112 (WR)

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange : H225 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H315 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H318 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H317 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A
H361 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2
H336 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H373 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
 H315 - Provoque une irritation cutanée.
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
 H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
 H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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'ignition. Ne pas fumer.
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
 P261 - Ne pas respirer les aérosols.
 P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention : P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
 P304 + P340, P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
 P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.
 P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
 P305 + P351 + P338, P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Stockage : P405 - Garder sous clef.
 P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Élimination : P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange
Autres moyens d'identification : Non disponible.

Nom des ingrédients	Other names	% (p/p)	Identificateurs
Acétone	-	≥60 - ≤80	CAS: 67-64-1
Méthyl éthyl cétone	-	≥10 - ≤30	CAS: 78-93-3
Acide 2-propénoïque, produits de réaction avec le pentaérythritol	-	≥10 - ≤30	CAS: 1245638-61-2
4-(1-oxo-2-propényl)morpholine	-	≥5 - ≤10	CAS: 5117-12-4
diacrylate d'oxybis(méthyl-2,1-éthanediyle)	-	≥3 - ≤7	CAS: 57472-68-1
2-isopropyl-9H-thioxanthène-9-one	-	≥1 - ≤5	CAS: 5495-84-1
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine	-	≥0.1 - ≤1	CAS: 162881-26-7

Date d'édition/Date de révision : 24/11/2025 **Date de publication précédente** : Aucune validation antérieure **Version** : 1 2/20

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

$\alpha, \alpha', \alpha''$ -Propane-1,2,3-triyltris{ ω -(acryloyloxy)poly[oxy(méthyléthylène)]}	-	$\geq 0.1 - \leq 1$	CAS: 52408-84-1
---	---	---------------------	-----------------

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

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** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.
- Inhalation** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière 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. 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** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par 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.
- Ingestion** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. 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** : Provoque de graves lésions des yeux.

Section 4. Premiers soins

- Inhalation** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur
larmolement
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements
migraine
somnolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
rougeur
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleurs stomacales
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

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. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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** : Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, une mousse antialcool ou de l'eau vaporisée (brouillard).
- Agents extincteurs inappropriés** : NE PAS utiliser de jet d'eau.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

- Dangers spécifiques du produit** : Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.
- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone
oxydes d'azote
oxydes de soufre
Gaz toxiques
Mélange vapeurs/air inflammable.
- 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. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
- 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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. 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. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Absorber avec une matière inerte et placer dans un contenant d'élimination des déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. 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.

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 l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. 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. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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 sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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
Acétone	CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 750 ppm. TWA 8 heures: 500 ppm. CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025) TWA 8 heures: 250 ppm. STEL 15 minutes: 500 ppm. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) TWA 8 heures: 250 ppm. STEL 15 minutes: 500 ppm. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) VEMP 8 heures: 250 ppm. VECD 15 minutes: 500 ppm. CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 1200 mg/m ³ . OEL 15 minutes: 1800 mg/m ³ . OEL 8 heures: 500 ppm. OEL 15 minutes: 750 ppm.
Méthyl éthyl cétone	CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 300 ppm. TWA 8 heures: 200 ppm. CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025) Repr. Absorbé par la peau. TWA 8 heures: 50 ppm. STEL 15 minutes: 100 ppm. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) TWA 8 heures: 200 ppm. STEL 15 minutes: 300 ppm. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) VEMP 8 heures: 50 ppm. VEMP 8 heures: 150 mg/m ³ . VECD 15 minutes: 100 ppm. VECD 15 minutes: 300 mg/m ³ . CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 15 minutes: 300 ppm. OEL 8 heures: 200 ppm. OEL 8 heures: 590 mg/m ³ . OEL 15 minutes: 885 mg/m ³ .

Indices d'exposition biologique

Aucun connu.

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

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 qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.

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. 4 à 8 heures (temps de protection): Recommandé: Gants de nitrile. (<=0.5mm). Crème protectrice.

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. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.

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. Recommandé: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Masque à gaz Filtre A.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Apparence

État physique	: Liquide.
Couleur	: Noir.
Odeur	: Caractéristique.
Seuil olfactif	: Non disponible.
Point de fusion et point de congélation	: Non disponible.
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: >35°C (>95°F)
Taux d'évaporation	: Non disponible.
Inflammabilité	: Non disponible.
Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité	: Non disponible.

Point d'éclair : Vase clos: -14.5°C (5.9°F)

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
Méthyl éthyl cétone	404	759.2	

Température de décomposition : Non disponible.

pH : Non disponible.

Viscosité : Dynamique (température ambiante): 0.97 à 1.03 mPa·s (0.97 à 1.03 cP)
Cinématique (température ambiante): Non disponible.
Cinématique (40°C (104°F)): Non disponible.

Solubilité : Non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique) : Non applicable.

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
Acétone	180.01463	24				

Densité : 0.887 à 0.893 g/cm³ [20°C (68°F)]

Densité relative : Non disponible.

Densité de vapeur relative : Non disponible.

Caractéristiques des particules

Taille médiane des particules : Non applicable.

Autres informations

Remarques physico-chimiques : Tension de surface: 21,3-21,9 mN/m (20°C)

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. Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.
Conditions à éviter	: Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Matériaux incompatibles	: Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières réductrices et les alcalins.
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	
Acétone	Rat - Orale - DL50 5800 mg/kg	<u>Effets toxiques</u> : Comportemental - Temps de sommeil altéré (y compris la modification du réflexe de redressement) Comportemental - Tremblements
	Rat - Cutané - DL50 >15800 mg/kg	
	Rat - Inhalation - CL50 Poussière et buées 76 mg/l [4 heures]	
Méthyl éthyl cétone	Lapin - Cutané - DL50 6480 mg/kg	
	Rat - Orale - DL50 2737 mg/kg	
	Rat - Inhalation - CL50 Poussière et buées 34.5 mg/l [4 heures]	
4-(1-oxo-2-propényl)morpholine	Rat - Mâle, Femelle - Orale - DL50 588 mg/kg	OECD 401 [Toxicité orale aiguë]
	Rat - Mâle, Femelle - Cutané - DL50 >2000 mg/kg	OECD 402 [Toxicité cutanée aiguë]
diacrylate d'oxybis(méthyl-2,1-éthanediyle)	Lapin - Mâle, Femelle - Cutané - DL50 >2000 mg/kg	OECD [Toxicité cutanée aiguë]

Section 11. Données toxicologiques

	Rat - Orale - DL50 2810 mg/kg	OECD [Toxicité orale aiguë]
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl) phénylphosphine	Rat - Orale - DL50 >2000 mg/kg	OECD [Toxicité orale aiguë]
	Rat - Cutané - DL50 >2000 mg/kg	OECD [Toxicité cutanée aiguë]
α,α',α''-Propane-1,2,3-triyltris{ω- (acryloyloxy)poly[oxy (méthyléthylène)]}	Rat - Orale - DL50 >2000 mg/kg	OECD [Toxicité orale aiguë]
	Rat - Cutané - DL50 >2000 mg/kg	OECD [Toxicité cutanée aiguë]

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Acétone	Lapin - Peau - Léger irritant <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 24 heures <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 500 mg
	Lapin - Peau - Léger irritant <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 395 mg
Méthyl éthyl cétone	Lapin - Peau - Léger irritant <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 24 heures <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 14 mg
	Lapin - Peau - Léger irritant <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 24 heures <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 402 mg
diacrylate d'oxybis(méthyl- 2,1-éthanediyle)	Lapin - Peau - Hautement irritant <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 500 mg

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Acétone	Lapin - Yeux - Modérément irritant <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 24 heures <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 20 mg
	Lapin - Yeux - Hautement irritant <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 20 mg
	Humain - Yeux - Léger irritant <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 186300 ppm

Section 11. Données toxicologiques

diacrylate d'oxybis(méthyl-
2,1-éthanediyle)

Lapin - Yeux - Léger irritant

Quantité/concentration appliquée: 10
uL

Lapin - Yeux - Hautement irritant

Quantité/concentration appliquée: 100
mg

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Corrosion/irritation respiratoire

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Nom du produit ou de l'ingrédient **Résultat**

Acétone

Cochon d'Inde - Respiratoire

OECD [Sensibilisation de la peau]

Résultat: Non sensibilisant

diacrylate d'oxybis(méthyl-
2,1-éthanediyle)

Souris - peau

OECD [Sensibilisation de la peau]

Résultat: Sensibilisant

Peau

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Respiratoire

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Mutagenicité des cellules germinales

Nom du produit ou de l'ingrédient **Résultat**

Acétone

Mammifère-Animal - Germe

OECD [Essai in vitro de mutation
génique sur des cellules de
mammifères]

Résultat: Négatif

Bactéries

OECD [Essai de mutation réverse sur
des bactéries]

Résultat: Négatif

Mammifère-Humain

OECD [Essai d'aberration
chromosomique in vitro chez les
mammifères]

Résultat: Négatif

Méthyl éthyl cétone

Bactéries

OECD [Essai de mutation réverse sur
des bactéries]

Résultat: Négatif

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	CIRC	NTP	ACGIH
Acétone	-	-	A4

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Acétone	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
Méthyl éthyl cétone	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
4-(1-oxo-2-propényl)morpholine	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (orale) - Catégorie 2

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Provoque de graves lésions des yeux.
Inhalation	: Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
Ingestion	: Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
Inhalation	: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette

Section 11. Données toxicologiques

- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 douleur ou irritation
 rougeur
 la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
 poids fœtal réduit
 augmentation de la mortalité fœtale
 malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 douleurs stomacales
 poids fœtal réduit
 augmentation de la mortalité fœtale
 malformations du squelette

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 possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Généralités : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
PJM INK K – Art.-Nr. 3062650000	2008.6	15500.0	N/A	N/A	N/A
Acétone	5800	N/A	N/A	N/A	76
Méthyl éthyl cétone	2737	6480	N/A	N/A	34.5
Acide 2-propénoïque, produits de réaction avec le pentaérythritol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
4-(1-oxo-2-propényl)morpholine	588	2500	N/A	N/A	N/A
diacrylate d'oxybis(méthyl-2,1-éthanediyle)	2810	2500	N/A	N/A	N/A

Section 11. Données toxicologiques

oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl) phénylphosphine	2500	2500	N/A	N/A	N/A
α,α',α''-Propane-1,2,3-triyltris{ω-(acryloyloxy)poly [oxy(méthyléthylène)]}	2500	2500	N/A	N/A	N/A

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient Résultat

Acétone	Aiguë - CL50 - Eau douce	<u>Effet</u> : Mortalité
	Daphnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	
	10 mg/l [48 heures]	
	Chronique - NOEC - Eau de mer	<u>Effet</u> : Reproduction
	Algues - Green algae - <i>Ulva pertusa</i>	
	4.95 mg/l [96 heures]	
	Aiguë - CE50 - Eau de mer	<u>Effet</u> : Reproduction
	Algues - Green algae - <i>Ulva pertusa</i>	
	20.565 mg/l [96 heures]	
	Chronique - NOEC - Eau douce	<u>Effet</u> : Population
Méthyl éthyl cétone	Crustacés - Daphnie - <i>Daphniidae</i>	
	0.016 ml/l [21 jours]	
	Chronique - NOEC - Eau de mer	<u>Effet</u> : Croissance
	Poisson - Threespine stickleback - <i>Gasterosteus aculeatus</i> - Larve	
	<u>Âge</u> : 7 jours	
	5 µg/l [42 jours]	
	Aiguë - CL50 - Eau douce	<u>Effet</u> : Mortalité
	Poisson - Guppy - <i>Poecilia reticulata</i>	
	<u>Âge</u> : 4 à 12 mois; <u>Taille</u> : 2 à 10 cm;	
	<u>Poids</u> : 0.5 à 14 g	
Acide 2-propénoïque, produits de réaction avec le pentaérythritol	5600 ppm [96 heures]	
	Aiguë - CE50 - Eau douce	<u>Effet</u> : Intoxication
	Daphnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	
	- Larve	
	<u>Âge</u> : <24 heures	
	5091 mg/l [48 heures]	
	Aiguë - CL50 - Eau douce	<u>Effet</u> : Mortalité
	Poisson - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i>	
	<u>Âge</u> : 31 jours; <u>Taille</u> : 22 mm; <u>Poids</u> :	
	0.167 g	
4-(1-oxo-2-propényl)morpholine	3220 mg/l [96 heures]	
	Aiguë - CE50 - Eau de mer	<u>Effet</u> : Population
	Algues - Diatom - <i>Skeletonema costatum</i>	
	>500 mg/l [96 heures]	
	Aiguë - CL50 - Eau douce	OECD [Poisson, essai de toxicité aiguë]
	Poisson - <i>Cyprinus carpio</i>	
	3.2 mg/l [96 heures]	
	Aiguë - CE50 - Eau douce	OECD [Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate]
	Daphnie - Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	
	13 mg/l [48 heures]	
	Aiguë - CL50	OECD 203 [Poisson, essai de toxicité aiguë]
	Poisson	

Section 12. Données écologiques

	>220 mg/l [96 heures] Aiguë - CE50 Daphnie 120 mg/l [48 heures] Aiguë - CE50 Algues >120 mg/l [72 heures] Aiguë - NOEC Poisson 102 mg/l [96 heures] Aiguë - NOEC Daphnie 46 mg/l [48 heures] Aiguë - NOEC Algues ≥120 mg/l [72 heures] CL50 Poisson 2.2 à 4.64 mg/l [96 heures] CE50 Daphnie 22.3 mg/l [48 heures] CE50 Algues 16.7 mg/l [72 heures] CE50 Daphnie >0.028 mg/l [48 heures] NOEC Daphnie >0.028 mg/l [48 heures] CE50 Algues >0.047 mg/l [72 heures] NOEC Algues 0.005 mg/l [72 heures] Aiguë - CL50 Poisson 5.74 mg/l [96 heures] Aiguë - CE50 Daphnie 91.4 mg/l [48 heures] Aiguë - CE50 Algues 12.2 mg/l [72 heures]	OECD 202 [Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate] OECD 201 [Algues, essai d'inhibition de la croissance] OECD 203 [Poisson, essai de toxicité aiguë] OECD 202 [Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate] OECD 201 [Algues, essai d'inhibition de la croissance]
diacrylate d'oxybis(méthyl-2,1-éthanediyle)		
2-isopropyl-9H-thioxanthène-9-one		
α,α',α''-Propane-1,2,3-triyltris{ω-(acryloyloxy)poly[oxy(méthyléthylène)]}		OECD [Poisson, essai de toxicité aiguë] OECD [Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate] OECD [Algues, essai d'inhibition de la croissance]

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient **Résultat**

Section 12. Données écologiques

Acétone	Aérobique 91% [28 jours] - Facilement	OECD [Biodégradabilité facile - Essaie de dégagement de CO ₂]
Méthyl éthyl cétone	98% [28 jours] - Facilement	OECD [Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé]
Acide 2-propénoïque, produits de réaction avec le pentaérythritol	Aérobique - 21 mg/l 14% [28 jours] - Non facilement	OECD [Biodégradabilité facile - Essaie de dégagement de CO ₂]
4-(1-oxo-2-propényl)morpholine	Aérobique 1.4% [28 jours] - Non facilement	OECD 310 [Biodégradabilité immédiate - CO ₂ dans des récipients scellés (test d'espace de tête)]
diacrylate d'oxybis(méthyl- 2,1-éthanediyle)	90 à 100% [28 jours]	OECD [Biodégradabilité facile - Essai de disparition du COD]
2-isopropyl-9H-thioxanthène-9-one	5% [28 jours]	
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl) phénylphosphine	1% [29 jours] - Non facilement	OECD [Biodégradabilité facile - Essaie de dégagement de CO ₂]
α,α',α''-Propane-1,2,3-triyltris{ω- (acryloyloxy)poly[oxy (méthyléthylène)]}	72 à 85% [28 jours] - Facilement	OECD [Biodégradabilité facile - Essaie de dégagement de CO ₂]

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Acétone	-	-	Facilement
Méthyl éthyl cétone	-	-	Facilement
Acide 2-propénoïque, produits de réaction avec le pentaérythritol	-	-	Non facilement
4-(1-oxo-2-propényl) morpholine	-	-	Non facilement
diacrylate d'oxybis(méthyl- 2,1-éthanediyle)	-	-	Facilement
2-isopropyl-9H-thioxanthène- 9-one	-	-	Non facilement
α,α',α''-Propane- 1,2,3-triyltris{ω-(acryloyloxy) poly[oxy(méthyléthylène)]}	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK _{ow}	FBC	Potentiel
Acétone	-0.23	-	Faible
Méthyl éthyl cétone	0.3	-	Faible
Acide 2-propénoïque, produits de réaction avec le pentaérythritol	1.45	-	Faible
4-(1-oxo-2-propényl) morpholine	-0.46	-	Faible
diacrylate d'oxybis(méthyl- 2,1-éthanediyle)	0.01 à 0.39	-	Faible
2-isopropyl-9H-thioxanthène- 9-one	5.59	-	Élevée
oxyde de bis (2,4,6-triméthylbenzoyl) phénylphosphine	5.77	<5	Faible

Section 12. Données écologiques

$\alpha, \alpha', \alpha''$ -Propane-1,2,3-triyltris{ ω -(acryloyloxy)poly[oxy(méthyléthylène)]}	2.52	-	Faible
---	------	---	--------

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau : 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 co-produits 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. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. 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

	Classification pour le TMD	Classification pour le DOT	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1210	UN1210	UN1210	UN1210
Désignation officielle de transport de l'ONU	ENCRES D'IMPRIMERIE	Printing ink	PRINTING INK	Printing ink
Classe de danger relative au transport	3  	3 	3  	3 
Groupe d'emballage	II	II	II	II
Dangers environnementaux	Oui.	Non.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Section 14. Informations relatives au transport

Autres informations

- Classification pour le TMD** : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.18-2.19 (Classe 3), 2.7 (Marque de polluant marin).
La marque de polluant marin n'est pas obligatoire lors du transport routier ou ferroviaire.
Limite pour explosifs et indice des quantités limitées 5
Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers 5
Dispositions particulières 59, 142
- Classification pour le DOT** : **Quantité à déclarer** 8333.3 lb / 3783.3 kg [1123 gal / 4250.9 L]. Les dimensions relatives à des emballages expédiés en quantités inférieures à la quantité à déclarer du produit ne sont pas soumises aux exigences de transport de la quantité à déclarer.
Quantité limitée Oui.
Instructions de conditionnement Exceptions: 150. Non vrac: 173. Vrac: 242.
Limitation de quantité Voie aérienne [aéronef de passagers]/ferroviaire: 5 L. Avion cargo: 60 L.
Dispositions particulières 149, 367, IB2, T4, TP1, TP8
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
Emergency schedules F-E, S-D
Special provisions 163, 367
- IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 353. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y341.
Special provisions A3, A72, A192
- 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.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

- INRP canadien** : Les composants suivants sont répertoriés: méthyléthylcétone
- Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.
- Inventaire du Canada** : Un composant au moins n'est pas répertorié.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Section 15. Informations sur la réglementation

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision	: 24/11/2025
Date de publication précédente	: Aucune validation antérieure
Version	: 1
Élaborée par	: Chemical Check GmbH
Légende des abréviations	: <ul style="list-style-type: none"> ETA = Estimation de la toxicité aiguë FBC = Facteur de bioconcentration DOT = Département du Transport SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques RPD = Règlement sur les produits dangereux IATA = Association international du transport aérien CVI = conteneurs en vrac intermédiaires code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses OMI = Organisation maritime internationale LogK_{ow} = 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 TMD = Transport des marchandises dangereuses NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	Méthode de calcul
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1	Méthode de calcul
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2	Méthode de calcul

Références : RPD = Règlement sur les produits dangereux

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.