

## SAFETY DATA SHEET

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date d'émission 30-août-2016 Revision Date 22-janv.-2021 Revision Number 5

EGHS / Français (French)

# Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Product identifier

Product Name SamplKwick Liquid

**Product Code(s)** 20-3564, 20-3564-320, 20-3564-640, 20-3568

Numéro de FDS 1341291\_E

**Chemical name** 

Contient Isobutyl methacrylate

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

**Recommended Use**Utilisation en laboratoire.

**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible.

## 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la

fiche de données de sécurité

Fabricant ITW Test & Measurement GmbH

Adresse du fabricant Boschstraße 10

73734 Esslingen am Neckar / GERMANY

www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Numéro de téléphone +49 (0) 711 4904690-0

Adresse e-mail lab.eu@buehler.com

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Global Access Code: 334545 Americas: +1 760 476 3962

Americas: +1 760 476 3962 Europe: +1 760 476 3961

Middle East/Africa: +1 760 476 3959 Asia Pacific: +1 760 476 3960

UK: +44 8 08 189 0979

\_\_\_\_\_\_



## **Rubrique 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2 - (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A - (H319)
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1 - (H317)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3 - (H335)
Toxicité aquatique aiguë	Catégorie 1 - (H400)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 3 - (H412)
Flammable liquids	Catégorie 3 - (H226)

#### 2.2. Label elements

Contient Isobutyl methacrylate



## Signal word

### Warning

#### **Hazard Statements**

- H226 Liquide et vapeurs inflammables
- H315 Provoque une irritation cutanée
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux
- H335 Peut irriter les voies respiratoires
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

## Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

- P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer
- P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des veux/du visage
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
- P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon
- P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin
- P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
- P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
- P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
- P370 + P378 In case of fire: Use dry sand, dry chemical or alcohol-resistant foam for extinction
- P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
- P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée



#### 2.3. Other hazards

Aucune information disponible

## Rubrique 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

## 3.1 Substances

Not applicable.

## 3.2 Mélanges

Chemical name	N° CE	CAS No.	Weight-%	Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Isobutyl methacrylate	202-613-0	97-86-9	80 - 90%	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	No data available
Trimethylopropane trimethacrylate	221-950-4	3290-92-4	10 - 20%	No data available	No data available

## Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## Rubrique 4: PREMIERS SECOURS

## 4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux Consulter un médecin si une irritation ou d'autres symptômes apparaissent.

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

Inhalation EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au

repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter

immédiatement un médecin en cas de symptômes.

**Skin contact** Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et

vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

**Eye contact** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières,

pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte

et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter

immédiatement un médecin.

Ingestion NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Call a physician or poison control center

immediately. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne

inconsciente.

Self-protection of the first aider Éliminer les sources d'ignition. Vérifier que le personnel médical est conscient des

matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et



évite de répandre la contamination. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8). Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou brouillards.

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

**Symptômes** Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Sensation de brûlure. Toux et/ ou

respiration sifflante. Difficultés respiratoires.

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

Note au médecin Traiter les symptômes.

## Rubrique 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

## 5.1. Moyens d'extinction

Suitable Extinguishing Media Agent chimique sec, Dioxyde de carbone (CO2), Jet d'eau, Mousse résistant à

l'alcool.

Unsuitable extinguishing media Aucune information disponible.

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

## Specific hazards arising from the chemical

Risque d'ignition. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs au jet d'eau.

## 5.3. Conseils aux pompiers

#### Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

## Rubrique 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Personal precautions Éliminer les sources d'ignition. Porter des gants de protection/des vêtements de

protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer

les vapeurs ou les brouillards.

**Pour les secouristes**Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Environmental precautions** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher

le produit de pénétrer les égouts. Avertir les autorités locales s'il est impossible de

confiner des déversements significatifs.

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

Methods for containment Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Ne pas toucher ni marcher

sur la matière déversée. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour récupérer les eaux de ruissellement. Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des digues et



Page 4/13

des cours d'eau.

Methods for cleaning up Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une

matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients

correctement étiquetés.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus

d'informations.

## **Rubrique 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après toute manipulation. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Mettre en place une ventilation adaptée. Relier à la terre et effectuer la liaison équipotentielle de tous les circuits et équipements impliquant le produit Tous les équipements doivent être anti-étincelles et antidéflagrants. Éviter l'accumulation

de charges électrostatiques.

Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de

sécurité.

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

**Storage Conditions** 

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'ignition (par exemple veilleuse, moteurs électriques et électricité statique). Protéger du rayonnement solaire.

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

**Identified Uses** 

**Mesures de gestion des risques** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de **(RMM)** sécurité.

## Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### **Exposure Limits**

Chemical name	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Isobutyl methacrylate	-	-	-	-	TWA: 25 ppm
97-86-9					TWA: 145 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Isobutyl methacrylate	STEL 75 ppm	-	-	TWA: 50 ppm	-
97-86-9	STEL 450 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	
	TWA: 50 ppm			STEL: 75 ppm	
	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 375 mg/m <sup>3</sup>	

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible



## Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

**Eye/face protection** Lunettes de sécurité étanches. En cas d'éclaboussures probables, porter des

lunettes de sécurité dotées d'écrans latéraux. Aucun exigé pour l'utilisation par les

consommateurs.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

**Skin and body protection** Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues.

Tablier de protection chimique. Bottes antistatiques.

**Environmental exposure** 

controls

Aucune information disponible.

## Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Physical state Liquid

Appearance Transparent à jaune

**Odeur** Âcre

CouleurAucune information disponibleOdor ThresholdAucune information disponible

Propriété Valeurs Remarques Méthode

pH Not applicable

Melting / freezing point -35°C Aucun(e) connu(e)

Boiling point / boiling range 155 °C Flash Point 42.5-45.5 °C

Evaporation RateNo data availableAucun(e) connu(e)Flammability (solid, gas)No data availableAucun(e) connu(e)Flammability Limit in AirAucun(e) connu(e)

Upper flammability limitNo data availableLower flammability limitNo data available

Vapor pressure210 mm Hg @ 20°CAucun(e) connu(e)Vapor density4.91Aucun(e) connu(e)

Relative density 0,901

Water Solubility 0.47 g/l @ 20°C

Solubility(ies)No data availableAucun(e) connu(e)Coefficient de partage : n-octanol/eauNo data availableAucun(e) connu(e)Autoignition temperature296°CAucun(e) connu(e)Decomposition temperatureNo data availableAucun(e) connu(e)

Decomposition temperature

No data available

Kinematic viscosity

No data available

No data available

No data available

Aucun(e) connu(e)

Aucun(e) connu(e)

Aucun(e) connu(e)

Aucun(e) connu(e)

## 9.2. Autres informations

Softening Point Aucune information disponible

Molecular Weight Aucune information disponible

VOC Content (%) Not applicable

**Densité de liquide**Bulk Density
Aucune information disponible



Revision Date 22-janv.-2021

**Particle Size** Aucune information disponible **Particle Size Distribution** Aucune information disponible

## Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

## 10.1. Réactivité

No data available.

## 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

**Explosion Data** 

Sensitivity to Mechanical Impact None. Sensitivity to Static Discharge Yes.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions

dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

#### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles, Chaleur excessive.

## 10.5. Matières incompatibles

Acides forts, Bases fortes, Agents comburants forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO2).

## **Rubrique 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

## Information on likely routes of exposure

#### **Product Information**

Inhalation Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Provoque une sévère irritation des yeux. Eye contact

Causes skin irritation. En cas de contact cutané prolongé, peut entraîner une Skin contact

délipidation de la peau et une dermatite.

Ingestion L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et

diarrhée.

## Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Rougeur. Peut provoquer rougeur **Symptômes** 

des yeux ou larmoiements. Toux et/ ou respiration sifflante. Difficultés



Page 7/13

respiratoires.

## **Numerical measures of toxicity**

## **Acute Toxicity**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale) 4,786.00 mg/kg
ETAmél (voie cutanée) 6,294.00 mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz) 700.00 ppm
0.50 mg/L

(inhalation-poussières/brouill

ard)

ETAmél (inhalation-vapeurs) 3.00 mg/L

#### Unknown acute toxicity

99.5% du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue

le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue le mélange contient 83 % de composants dont la toxicité aiguë par voie cutanée est inconnue le mélange contient 99.5 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (gaz) le mélange contient 99.5 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (vapeur)

le mélange contient 99.5 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue

(poussières/brouillards)

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	CL50 par inhalation
Isobutyl methacrylate	= 6400 mg/kg ( Rat )	-	-
Trimethylopropane	= 5660 μL/kg (Rat)	= 16 mL/kg(Rabbit)	-
trimethacrylate			

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Classification d'après les données disponibles pour les composants. Irritant pour

la peau.

Lésions oculaires

graves/irritation oculaire

Classification d'après les données disponibles pour les composants. Irritant pour

les yeux.

Respiratory or skin sensitization Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Aucune information disponible.

**Carcinogenicity** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

**STOT - single exposure** Peut irriter les voies respiratoires.

**STOT - repeated exposure** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.



## **Rubrique 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

#### 12.1. Toxicité

**Ecotoxicity** Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes

aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	•	Daphnia magna (Puce
			Microorganisms	d'eau)
Isobutyl methacrylate	96h EC50: = 0.29	96h LC50: = 20 mg/L	-	48h EC50: = 23 mg/L
	mg/L	(Oncorhynchus		
	(Pseudokirchneriella	mykiss)		
	subcapitata)			
Trimethylopropane	-	96h LC50: = 144 mg/L	=	-
trimethacrylate		(Oncorhynchus		
		mykiss) 96h LC50: =		
		112 mg/L (Lepomis		
		macrochirus) 96h		
		LC50: = 160 mg/L		
		(Pimephales promelas)		

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistence and Degradability Aucune information disponible.

# 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### **Bioaccumulation**

Chemical name	Log Pow
Isobutyl methacrylate	2.01

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobility in soil** Aucune information disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Aucune information disponible.

Chemical name	Évaluation PBT et vPvB	
Isobutyl methacrylate	The substance is not PBT / vPvB	
Trimethylopropane trimethacrylate	The substance is not PBT / vPvB	

## 12.6. Autres effets néfastes

Other adverse effects Aucune information disponible.

## Rubrique 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION



13.1. Méthodes de traitement

des déchets

Waste from residues/unused

products

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément aux

réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations

environnementales.

**Emballages contaminés** Aucune information disponible.

## Rubrique 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG/IMO

**14.1 UN-No.** UN1993

**14.2 Nom d'expédition** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Description UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL METHACRYLATE), 3, III,

(49°C C.C.)

**14.3 Hazard Class** 3 **14.4 Groupe d'emballage** |||

14.5 Polluant marin Ce produit est un polluant marin selon les critères de l'IMDG/IMO

Environmental hazard Yes
14.6 Special Provisions None
EmS-No. F-E, S-E

**14.7 Transport en vrac** Aucune information disponible

conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil

**IBC** 

<u>RID</u>

**14.1 UN-No.** UN1993

**14.2 Nom d'expédition** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**Description** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL METHACRYLATE),

**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III** 

14.3 Hazard Class<br/>Étiquettes ADR/RID314.4 Groupe d'emballageIII14.5 Environmental hazardYes14.6 Special Provisions<br/>Classification codeNone

ADR

**14.1 UN-No.** UN1993

**14.2 Nom d'expédition** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**Description** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL METHACRYLATE),

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III, (D/E)

14.3 Hazard Class314.4 Groupe d'emballageIII14.5 Environmental hazardYes

**14.6 Special Provisions** None 274, 601, 640E

Classification code F1 Code de restriction en tunnel (D/E)

**IATA** 

**14.1 UN-No.** UN1993



14.2 Nom d'expédition FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**Description** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL METHACRYLATE), 3, III

14.3Hazard Class314.4Groupe d'emballageIII14.5Environmental hazardYes14.6Special ProvisionsNone

## Rubrique 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

### Réglementations nationales

#### France

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

Chemical name	Numéro RG, France	Titre
Isobutyl methacrylate 97-86-9	RG 65	•
Trimethylopropane trimethacrylate 3290-92-4	RG 65	-

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)

hazardous to water (WGK 2)

### Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail .

#### Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV). Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

## Polluants organiques persistants

Not applicable.

#### Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)

H2 - TOXICITÉ AIGUË

P5a - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5b - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5c - LIQUIDES INFLAMMABLES

E1 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité aiguë 1 ou toxicité chronique

# Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Not applicable.

## Inventaires internationaux

TSCA Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires.

DSL/NDSL Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires.



EINECS/ELINCS
Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires.
Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires.
Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires.
KECL
Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires.
PICCS
Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires.
AICS (Australie)
Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires.

## <u>Légende</u>

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques **EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

## **Rubrique 16: AUTRES INFORMATIONS**

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H315 - Provoque une irritation cutanée

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H301 - Toxique en cas d'ingestion

H311 - Toxique par contact cutané

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation

H331 - Toxique par inhalation

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraıne des effets néfastes à long terme

### Légende

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation:

#### Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme,

États-Unis)

Plafond Valeur limite maximale - Désignation « Peau »

## Principales références de la littérature et sources de données

www.ChemADVISOR.com/

Date d'émission 01-mars-2017



Revision Date 22-janv.-2021

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006.

#### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.



Le fournisseur identifié ci-après a généré la présente FDS à l'aide du modèle UL SDS. UL n'a pas testé, certifié ni approuvé la substance décrite dans la présente FDS, et toutes les informations de la présente FDS proviennent du fournisseur ou ont été reproduites de sources réglementaires publiques. UL ne fait aucune déclaration et n'accorde aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations de la présente FDS et n'assume aucune responsabilité vis-à-vis de l'utilisation desdites informations ou de la substance décrite dans la présente FDS. La mise en page, l'aspect et le format de la présente FDS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.

Fin de la Fiche de données de sécurité

