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 15-sept.-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 **Release Agent**

Product Code(s) 20-8185-002, 20-8185-008, 20-8185-016, 20-8185-032, 20-8186-004, 20-8186-032

Numéro de FDS 1350448_E

Chemical name

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
Middle East/Africa: +1 760 476 3959
UK: +44 8 08 189 0979
Europe: +1 760 476 3961
Asia Pacific: +1 760 476 3960

Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Danger par aspiration	Catégorie 1 - (H304)
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2 - (H315)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3 - (H336)
Toxicité aquatique aiguë	Catégorie 1 - (H400)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 1 - (H410)
Flammable liquids	Catégorie 2 - (H225)

2.2. Label elements

Signal word **Danger**

Hazard Statements
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315 - Provoque une irritation cutanée
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

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
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 yeux/du visage
P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P331 - NE PAS faire vomir
P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
P264 - Se laver la peau soigneusement après manipulation
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin
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

2.3. Other hazards

Aucune information disponible

Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Chemical name	N° CE	CAS No.	Weight-%	Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Isooctane	208-759-1	540-84-1	90 - 100%	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 2 (H225)SE 3 (H336)Tox. 1 (H304)Acute 1 (H400)Chronic 1 (H410)	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 Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation Transporter la victime à l'air frais. (Call a physician if symptoms occur.).

Skin contact Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

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 un médecin si une irritation se développe et persiste.

Ingestion NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage. En cas de vomissements spontanés, maintenir la tête plus bas que les hanches pour éviter toute aspiration. Consulter immédiatement un médecin.

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 le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Difficultés respiratoires. Toux et/ ou respiration sifflante. Vertiges. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.

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

Note au médecin Du fait du risque d'aspiration, ne pas faire vomir ni effectuer de lavage gastrique, sauf lorsque la prise de risque est justifiée par la présence de substances toxiques supplémentaires.

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 PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

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. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction d'incendie contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

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 Évacuer le personnel vers des zones sûres. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Éliminer les sources d'ignition.

Other Information Ventiler la zone. Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Environmental precautions Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

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 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 Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Éliminer les sources d'ignition. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Remarques générales en matière d'hygiène Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

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.

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

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

Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Exposure Limits

Chemical name	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Isooctane 540-84-1	-	-	TWA: 1000 mg/m³STEL: 1500mg/m³	TWA: 300 ppmTWA: 1420 mg/m³	-
Chemical name	**Italie**	**Portugal**	**Pays-Bas**	**Finlande**	**Danemark**
Isooctane 540-84-1	-	-	-	TWA: 300 ppmTWA: 1400 mg/m³STEL: 380 ppmSTEL: 1800 mg/m³	-

Chemical name	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Isooctane 540-84-1	STEL 1200 ppmSTEL 5600 mg/m³TWA: 300 ppmTWA: 1400 mg/m³	STEL: 600 ppmSTEL: 2800mg/m³TWA: 300 ppmTWA: 1400 mg/m³	-	TWA: 40 ppmTWA: 275 mg/m³STEL: 60 ppmSTEL: 343.75mg/m³	-

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.

Protection des mains Porter des gants appropriés. Gants imperméables. Gants néoprène. Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile.

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 Clear
Odeur Pétrole
Couleur Aucune information disponible
Odor Threshold Aucune information disponible

Propriété	Valeurs	Remarques Méthode
pH	No data available	
Melting / freezing point	No data available	Aucun(e) connu(e)
Boiling point / boiling range	97.7 - 98.9 °C	
Flash Point	-12 °C	
Evaporation Rate	No data available	Aucun(e) connu(e)
Flammability (solid, gas)	No data available	Aucun(e) connu(e)
Flammability Limit in Air		Aucun(e) connu(e)
Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	55 hPa (41 mmHg) at 21°C (70°F)	Aucun(e) connu(e)
Vapor density	3.94 - (Air = 1.0)	Aucun(e) connu(e)
Relative density	0.69 g/cm3	
Water Solubility	Insoluble	
Solubility(ies)	No data available	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage : n-octanol/eau	No data available	Aucun(e) connu(e)
Autoignition temperature	No data available	Aucun(e) connu(e)
Decomposition temperature	No data available	Aucun(e) connu(e)

Kinematic viscosity	No data available	Aucun(e) connu(e)
Viscosity	No data available	Aucun(e) connu(e)

9.2. Autres informations

Softening Point	Aucune information disponible
Molecular Weight	Aucune information disponible
VOC Content (%)	Aucune information disponible
Densité de liquide	Aucune information disponible
Bulk Density	Aucune information disponible
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	En cas d'échauffement excessif, le produit peut dégager des vapeurs inflammables susceptibles de former des mélanges de gaz explosifs.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles, Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, Bases fortes, Agents comburants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Eye contact	Irritant pour les yeux.

Skin contact Irritant pour la peau.

Ingestion Harmful if swallowed.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptômes Difficultés respiratoires. Toux et/ ou respiration sifflante. Vertiges. Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.

Numerical measures of toxicity

Acute Toxicity

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

ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) 11.85 mg/L

Unknown acute toxicity

100% du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue
le mélange contient 100 % de composants dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue
le mélange contient 100 % de composants dont la toxicité aiguë par voie cutanée est inconnue
le mélange contient 100 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (gaz)
le mélange contient 100 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (vapeur)
le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (poussières/brouillards)

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	CL50 par inhalation
Isooctane	> 2500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 47.4 mg/L (Rat) 1 h

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 Aucune information disponible.

Respiratory or skin sensitization Aucune information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucune information disponible.

Carcinogenicity Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

STOT - single exposure Peut provoquer somnolence ou vertiges.

STOT - repeated exposure Aucune information disponible.

Danger par aspiration Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Ecotoxicity Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistence and Degradability Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune information disponible.

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
Isooctane	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. UN1262
14.2 Nom d'expédition OCTANES

Description	UN1262, OCTANES (ISOOCTANE), 3, II, (-7°C C.C.), MARINE POLLUTANT
14.3 Hazard Class	3
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Polluant marin	Ce produit contient une substance chimique classée comme polluant marin par l'IMDG/OMI
Environmental hazard	Yes
14.6 Special Provisions	None
EmS-No.	F-E, S-E
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Aucune information disponible

RID

14.1 UN-No.	UN1262
14.2 Nom d'expédition	OCTANES
Description	UN1262, OCTANES, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3 Hazard Class	3
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Environmental hazard	Yes
14.6 Special Provisions	None
Classification code	F1

ADR

14.1 UN-No.	UN1262
14.2 Nom d'expédition	OCTANES
Description	UN1262, OCTANES, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3 Hazard Class	3
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Environmental hazard	Yes
14.6 Special Provisions	None
Classification code	F1
Code de restriction en tunnel	(D/E)

IATA

14.1 UN-No.	UN1262
14.2 Nom d'expédition	OCTANES
Description	UN1262, OCTANES, 3, II
14.3 Hazard Class	3
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Environmental hazard	Yes
14.6 Special Provisions	None

ERG Code 3H

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
Isooctane 540-84-1	RG 84	-

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)
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.
ENCS	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires.
IECSC	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.

Légende
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
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne 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 15-sept.-2016

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