

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

### 1.1 Identificateur de produit

Code du produit 11203401  
 Nom du produit WG#-MA2.INFINIUM  
 Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée réactif  
 Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e)

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fabricant**  
 Illumina United Kingdom  
 Chesterford Research Park  
 Little Chesterford  
 Nr Saffron Walden  
 Essex  
 CB10 1XL  
 United Kingdom

www.illumina.com

### Pour plus d'informations, contacter

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-858-809-ILMN  
 1-858-202-4566  
 Adresse e-mail SDS@illumina.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 1-760-476-3961

## Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

#### Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux conformément à 1999/45/CE

#### Symboles de danger

Non dangereux

Texte intégral des phrases R : voir section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

**Mention d'avertissement**

Aucun(e)

**Mentions de danger**

Non dangereux

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

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

**2.3. Autres dangers**

Autres dangers

Aucun(e) connu(e)

**Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Sans objet

**3.2. Mélanges**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

Texte intégral des phrases R : voir section 16

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

**Section 4 : PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours****Conseils généraux**

Traiter les symptômes.

**Inhalation**

En cas de symptômes, sortir au grand air. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**Contact cutané**

Laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Contact oculaire**

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. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Ingestion**

Consulter un médecin.

**Protection individuelle du personnel de premiers secours**

Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Symptômes**

Aucune information disponible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Note au médecin**

Traiter les symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eau. Jet d'eau (brouillard). Mousse. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyens d'extinction appropriés** Aucun(e) connu(e)

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

Aucun(e) connu(e).

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

## Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

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

**Précautions individuelles** Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Tenir à l'écart le personnel superflu.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter tout rejet à l'égout, dans les cours d'eau ou dans le sol. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage** Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Endiguer et récupérer le déversement avec une matière absorbante non combustible, comme le sable, la terre, la terre de diatomées ou la vermiculite, et placer dans un récipient pour élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir Section 13). Déversement important. Éviter que les écoulements ne pénètrent les canalisations, les égouts ou les rivières. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour élimination ultérieure.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir la section 13 pour plus d'informations. Voir la section 8 pour plus d'informations.

## Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**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**

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver/stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver à l'écart des matières incompatibles. Conserver à -15° C -25° à C (5° F à -13° F).

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

**Utilisation(s) particulière(s)** réactif.

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

**Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques** Douches  
Rince-oeils  
Systèmes de ventilation.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.  
**Protection des mains** Porter des gants de protection et des vêtements de protection.  
**Protection de la peau et du corps** Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition.  
**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

**Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Aspect</b>	incolore liquide	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune donnée disponible
<b>Couleur</b>	incolore		

<b>Propriété</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques • Méthode</b>
pH		Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation		Aucune donnée disponible
Point / intervalle d'ébullition		Aucune donnée disponible
Point d'éclair		Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucune donnée disponible

**Limites d'inflammabilité dans l'air**

Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité	Aucune donnée disponible
Hydrosolubilité	Aucune donnée disponible
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique - VALEUR 1	Aucune donnée disponible
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible

**9.2. Autres informations**

Point de ramollissement	Aucune donnée disponible
Masse molaire	Aucune donnée disponible
Teneur en COV (%)	Aucune donnée disponible
Densité	Aucune donnée disponible
Masse volumique apparente	Aucune donnée disponible

## Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1. Réactivité**

Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées. Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques	Aucun(e).
Sensibilité aux décharges statiques	Aucun(e).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Polymérisation dangereuse	Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents comburants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë****Informations sur le produit**

Danger faible dans le cadre d'une manipulation industrielle ou commerciale courante par un personnel qualifié.

<b>Inhalation</b>	Dans des conditions normales d'utilisation prévu, cette substance ne devrait pas être un danger d'inhalation.
<b>Contact oculaire</b>	Le contact direct avec les yeux peut entraîner une irritation temporaire.
<b>Contact cutané</b>	Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.
<b>Ingestion</b>	Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être ingérées accidentellement.
<b>Toxicité aiguë inconnue</b>	11 % du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non classé.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non classé.

**Sensibilisation** Non classé.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Non classé.

**Cancérogénicité** Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain.

**Toxicité pour la reproduction** Non classé.

**Toxicité pour le développement** Non classé.

**Tératogénicité** Non classé.

**STOT - exposition unique** Non classé.

**STOT - exposition répétée** Non classé.

**Symptômes** Aucun(e) connu(e).

**Danger par aspiration** Non classé.

## Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques.

? % du mélange sont constitués de composants dont la dangerosité pour le milieu aquatique est inconnue

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible.

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

Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible

**Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>	L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.
<b>Emballages contaminés</b>	Ne pas réutiliser le récipient. L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.
<b>Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV</b>	Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé
<b>Autres informations</b>	Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.
<b>Considérations relatives à l'élimination</b>	Ne doit pas être rejeté dans l'environnement

**Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****IMDG**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	Non réglementé
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Non réglementé
<b>14.3 Classe de danger</b>	Non réglementé
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Non réglementé
<b>14.5 Polluant marin</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucun(e)
<b>14.7</b>	

**RID**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	Non réglementé
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Non réglementé
<b>14.3 Classe de danger</b>	Non réglementé
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Non réglementé
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucun(e)

**ADR**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	Non réglementé
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Non réglementé
<b>14.3 Classe de danger</b>	Non réglementé
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Non réglementé
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucun(e)

**OACI (aérien)**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	Non réglementé
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Non réglementé
<b>14.3 Classe de danger</b>	Non réglementé
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Non réglementé
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucun(e)

**IATA**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	Non réglementé
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Non réglementé
<b>14.3 Classe de danger</b>	Non réglementé
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Non réglementé
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucun(e)

**Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Union européenne**

**Se reporter à la directive 2000/39/CE relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif**

Sans objet

**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**

Sans objet

**Prendre en compte la directive 94/33/CE concernant la protection des jeunes au travail**

Sans objet.

**Inventaires internationaux**

<b>TSCA</b>	N'est pas conforme
<b>DSL/NDL</b>	N'est pas conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	N'est pas conforme
<b>ENCS</b>	N'est pas conforme
<b>IECSC</b>	N'est pas conforme
<b>KECL</b>	N'est pas conforme
<b>PICCS</b>	N'est pas conforme
<b>AICS (Australie)</b>	N'est pas conforme

**Légende :**

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

**DSL/NDL** - 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 évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour cette substance

## Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

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

#### **Texte intégral des phrases R citées dans les sections 2 et 3**

Sans objet

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

Sans objet

#### **Légende - Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)
Plafond	Valeur limite maximale		

**Préparée par** Illumina Inc.

**Date d'émission** 01-juin-2015

**Date de révision** 13-nov.-2015

**Remarque sur la révision** Sans objet.

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

#### Avis de non-responsabilité

Bien que la préparation de ce document ait bénéficié de toute notre attention, Illumina n'accorde aucune déclaration ni garantie de quelque nature que ce soit quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations qu'il contient. Illumina n'assume aucune responsabilité quant à l'adaptation des présentes informations ou du produit aux applications de l'utilisateur, ni quant aux conséquences de l'utilisation des présentes informations ou du produit. L'utilisateur de la présente FDS et du produit doit déterminer lui-même l'adaptation des informations et du produit à ses applications spécifiques. Dans les conditions prévues par la législation en vigueur, Illumina ne saurait être tenu pour responsable des dommages ou frais de quelque nature que ce soit engendrés par la manipulation, l'utilisation, le stockage ou l'élimination du produit.

Fin de la Fiche de données de sécurité