

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

### 1.1 Identificateur de produit

Codes produit 11202880  
 Nom du produit WG#-MA1,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

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

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

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité

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]

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Huile minérale blanche	232-455-8	8042-47-5	60-100	-	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

**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**

Adapter le traitement de premiers secours à la nature de la blessure.

**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** Aucune information disponible.

**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. Absorber le déversement avec une matière inerte (par exemple de la terre ou du sable sec), puis la placer dans un récipient à déchets chimiques.

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

## **Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

**Conseils relatifs à la manipulation** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**sans danger** 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.

## **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** .

Nom chimique	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Huile minérale blanche 8042-47-5	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Huile minérale blanche 8042-47-5	-	TWA: 5 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**

**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 résistants 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 À léger
<b>Aspect</b>	bleu liquide	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune donnée
<b>Couleur</b>	bleu		

disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH		Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation		Aucune donnée disponible
Point / intervalle d'ébullition		Aucune donnée disponible
Point d'éclair	> 112 °C / > 234 °F	CC (test en vase clos Closed Cup)
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	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s at 40 °C (104 °F)	
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 de liquide	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**

<b>Polymérisation dangereuse</b>	Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	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.

**Toxicité aiguë inconnue** 100 % du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

<b>Nom chimique</b>	<b>DL50 par voie orale</b>	<b>DL50, voie cutanée</b>	<b>CL50 par inhalation</b>
Huile minérale blanche	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-

**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.

Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Huile minérale blanche	-	10000 mg/L: LC50 96 h Lepomis macrochirus	-

## 12.2. Persistance et dégradabilité

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

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Nom chimique	Coefficient de partage
Huile minérale blanche	>6

## 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>	Aucune information disponible.
<b>Considérations relatives à l'élimination</b>	Ne doit pas être rejeté dans l'environnement

# Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

## IMDG

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

**RID**

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

**ADR**

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

**OACI (aérien)**

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

**IATA**

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

<b>Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES</b>
---

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

Nom chimique	Numéro RG, France	Titre
Huile minérale blanche 8042-47-5	RG 36bis	-

**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**

TSCA	Est conforme
DSL/NDL	Est conforme
EINECS/ELINCS	Est conforme



ENCS	N'est pas conforme
IECSC	Est conforme
KECL	Est conforme
PICCS	Est conforme
AICS (Australie)	Est 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** 06-mars-2017

**Date de révision** 06-mars-2017

**Remarque sur la révision** (M)SDS sections updated, 2, 9.

**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**