

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

### 1.1. Identificateur de produit

Codes produit 15020684  
 Nom du produit WG#-EML ,EXTENSION MIX LONG  
 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

<b>Fabricant</b>	<b>Fournisseur</b>
illumina, Inc.	illumina United Kingdom
5200 Illumina Way	19 Granta Park
San Diego, CA 92122 USA	Great Abington
www.illumina.com	Cambridge
	CB21 6DF
ou	United Kingdom
29 Woodlands Industrial Park E1	www.illumina.com
North Tech Lobby 3, #02-13/18	
Singapore 757716	
+65.6579.2600	

### 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

## Rubrique 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]

**2.2. Éléments d'étiquetage**

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

**Symboles/pictogrammes****Mention d'avertissement**

Aucun(e)

**Mentions de danger**

Sans objet

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

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P391 - Recueillir le produit répandu

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables

**2.3. Autres dangers****Autres dangers**

Aucun(e) connu(e)

**Persistance et dégradabilité** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques

**Rubrique 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 le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Saccharose	200-334-9	57-50-1	7-13	Aucune donnée disponible

**Informations supplémentaires**

Aucune information disponible

**Rubrique 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.

### **Rubrique 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**

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** 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.

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

#### **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.

**Pour les non-secouristes** Utiliser l'équipement de protection individuel requis

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** 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 rubriques**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets

**Rubrique 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.

**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.

**Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Nom chimique	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Saccharose 57-50-1	-	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Saccharose 57-50-1	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Saccharose 57-50-1	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 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 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** Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Éviter tout rejet dans l'environnement. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

## **Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

<b>État physique</b>	Liquide		
<b>Aspect</b>	incolore liquide	<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Couleur</b>	incolore	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune donnée 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		Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucune donnée disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité		Aucune donnée disponible
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité		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		Aucune donnée disponible

Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	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

**Rubrique 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.

**Produits de combustion dangereux** Aucune information disponible

**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.

**Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

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

**Inhalation** Dans des conditions normales d'utilisation prévu, cette substance ne devrait pas être un

**Contact oculaire**  
**Contact cutané**  
**Ingestion**

danger d'inhalation.  
 Aucun effet connu d'après les informations fournies.  
 Aucun effet connu d'après les informations fournies.  
 Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être  
 ingérées accidentellement.

**Toxicité aiguë**

**Toxicité aiguë inconnue**

10% du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue.

**Informations sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Saccharose	= 29700 mg/kg ( Rat )	-	-

**Corrosion/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.

**Effets sur certains organes cibles**

Yeux, Système respiratoire.

**Symptômes**

Aucun(e) connu(e).

**Danger par aspiration**

Non classé.

## Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Statut du produit vis-à-vis de la toxicité aquatique; N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques

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

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT)

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée 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

**Informations relatives aux  
perturbateurs endocriniens**

## **Rubrique 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>Considérations relatives à l'élimination</b>	Ne doit pas être rejeté dans l'environnement N'éliminer ce produit et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires
<b>Autres informations</b>	Aucune information disponible.

## **Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

### **IMDG**

<b>14.1 Numéro ONU</b>	Non réglementé
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Non réglementé
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</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. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Sans objet



14.7 Transport en vrac Sans objet  
conformément à l'annexe II de la  
convention Marpol et au recueil IBC

**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. Précautions particulières à Sans objet  
prendre par l'utilisateur  
14.7. Transport in bulk according to Sans objet  
Annex II of MARPOL73/78 and the  
IBC Code

**ADR**

14.1 Numéro ONU Non réglementé  
14.2 Nom d'expédition Non réglementé  
14.3 Classe(s) de danger pour le Non réglementé  
transport  
14.4 Groupe d'emballage Non réglementé  
14.5 Danger pour l'environnement Sans objet  
14.6. Précautions particulières à Sans objet  
prendre par l'utilisateur  
14.7. Transport in bulk according to Sans objet  
Annex II of MARPOL73/78 and the  
IBC Code

**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. Précautions particulières à Sans objet  
prendre par l'utilisateur  
14.7. Transport in bulk according to Sans objet  
Annex II of MARPOL73/78 and the  
IBC Code

**IATA**

14.1 Numéro ONU Non réglementé  
14.2 Nom d'expédition Non réglementé  
14.3 Classe(s) de danger pour le Non réglementé  
transport  
14.4 Groupe d'emballage Non réglementé  
14.5 Danger pour l'environnement Sans objet  
14.6. Précautions particulières à Sans objet  
prendre par l'utilisateur  
14.7. Transport in bulk according to Sans objet  
Annex II of MARPOL73/78 and the  
IBC Code

**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**

Sans objet

**Union européenne**

REACH

**Autres réglementations**

**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.

**Prendre en compte la directive 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

<b>TSCA</b>	N'est pas conforme
<b>DSL/NDSL</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
<b>INSQ</b>	This product complies with INSQ

**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)

**INSQ** - Mexican National 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

## Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS

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

N° CAS; Numéro d'enregistrement CAS (Chemical Abstracts Service), (CASRN ; n° CAS)

PBT; Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB; Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

### **Légende - Rubrique 8 : CONTRÔLE 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

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

### **Principales références de la littérature et sources de données**

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015

**Conseil en matière de formation** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité

**Préparée par** Illumina Inc.

**Date d'émission** 03-oct.-2018

**Date de révision** 05-nov.-2019

**Remarque sur la révision** Sans objet.

**Informations supplémentaires** Aucune information disponible

### **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**