

# Kokkai Sumi Encre

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié ultérieurement, avec son amendement au règlement (UE) 2015/830 Date de publication : 12/12/2019 Version : 3.0

### SECTION1:Identification du produit et de l'entreprise

#### 1.1. Étiquette d'un produit

Fiche produit :Mélange  
Nom commercial :Kokkai Sumi Encre  
Noms de couleur :Black Mist, White Moon, Sakura Pink, Sea Dragon Green, Seal Brown, Umi Blue, Taiyo Yellow, Red Tide, Purple Starfish, Sunset Orange, Beach Sand Tan, Deep Blue Sea, Tide Teal, Kaiyo Green, Mizu Blue, Purple Urchin, Sea Anemone Violet, Sea Turtle, Sea Moss, Sea Grass, Akaneiro Red, Koi Red, Magenta Dottyback, Salmon Orange, Momo Coral, Kerria Yellow, Skinny Dip, Light Silver Kaze, Medium Silver Kaze, Dark Silver Kaze, Tan Line, Blood Star, Sunbeam, Murasaki Mist, Ryujin Ripple, Wasabi Wave, Scarlet Wave, Hannya Red, Atsui Pink, Ember, Pink Horizon, Sunken Treasure, Emerald Sea, Algae, Jade, Ultramarine, Amberjack, Deep Fuchsia, Black Abyss, Sea of Darkness, White, Dark Graywash, Medium Graywash, Light Graywash, X-Light Graywash, Dark Whitewash, Medium Whitewash, Light Whitewash, X-Light Whitewash.

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spécification d'utilisation industrielle/professionnelle :Pour les tatouages et le maquillage permanent

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Aucune information supplémentaire disponible

#### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fabricant

Kokkai Sumi Encre

15410 Stafford Street

California, CA 91744

USA

#### 1.4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence USA: 0018003334069  
UE : En cas d'urgence, recherchez le numéro d'urgence toxicologique territorial ou appelez le 112

### SECTION2:Identification des dangers

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

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

Les produits ne sont pas classés, selon le règlement n°CLP.

#### Effets néfastes physicochimiques, sur la santé humaine et sur l'environnement

Aucune information supplémentaire disponible

#### 2.2.Éléments d'étiquetage

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

Aucun étiquetage applicable

#### 2.3.Autres dangers ne contribuant pas à la classification

Aucune information supplémentaire disponible

### SECTION3:Composition/Informations sur les ingrédients

#### 3.1.Matières

N'est pas applicable

#### 3.2.Mélanges

| Ingrédients | Étiquette d'un produit                   | Pour cent% | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                                    |
|-------------|------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CI 77891    | (CAS-No.)13463-67-7<br>(EC-No.)236-675-5 | 0-40       | Carc.2, H351, V, W, 10  |
| CI 69800    | (CAS-No.)81-77-6<br>(EC-No.)201-375-5    | 0-40       | Non classés                                                                                                  |
| CI 13980    | (CAS-No.)31837-42-0<br>(EC-No.)250-830-4 | 0-40       | Non classés                                                                                                  |

# Kokkai Sumi Encre

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié ultérieurement, avec son amendement au règlement (UE) 2015/830 Date de publication : 12/12/2019 Version : 3.0

|                                                                                           |                                                                     |      |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| CI 56110                                                                                  | (CAS-No.)84632-65-5<br>(EC-No.)401-540-3                            | 0-40 | Non classés                                              |
| CI 74265                                                                                  | (CAS-No.)14302-13-7<br>(EC-No.)238-238-4                            | 0-40 | Non classés                                              |
| CI 12474                                                                                  | (CAS-No.)36968-27-1<br>(EC-No.)253-292-9                            | 0-40 | Non classés                                              |
| CI 77266                                                                                  | (CAS-No.)1333-86-4<br>(EC-No.)215-609-9                             | 0-40 | Non classés                                              |
| CI 12516                                                                                  | (CAS-No.)51920-12-8<br>(EC-No.)257-515-0                            | 0-40 | Non classés                                              |
| CI 21290                                                                                  | (CAS-No.)77804-81-0<br>(EC-No.)278-770-4                            | 0-40 | Non classés                                              |
| CI 12760                                                                                  | (CAS-No.)72102-84-2<br>(EC-No.)276-344-2                            | 0-40 | Non classés                                              |
| CI PV55                                                                                   | (CAS-No.)1126076-86-5<br>(EC-No.)941-220-5                          | 0-40 | Non classés                                              |
| CI 200310                                                                                 | (CAS-No.)77465-46-4<br>(EC-No.)271-176-6                            | 0-40 | Non classés                                              |
| Polyethylene Glycol                                                                       | (CAS-No.)25322-68-3<br>(EC-No.)500-038-2                            | 0-5  | Non classés                                              |
| Water                                                                                     | (CAS-No.)7732-18-5<br>(EC-No.)231-791-2                             |      | Non classés                                              |
| Glycérine*                                                                                | (CAS-No.)56-81-5<br>(EC-No.)200-289-5                               | 0-20 | Non classés                                              |
| Éthanol  | (CAS-No.)64-17-5<br>(EC-No.)200-578-6<br>(EC Index-No.)603-002-00-5 | 2-10 | Flam.Liq.2,H225E<br>ye Irrit. 2,<br>H319STOTSE3,H<br>336 |

### Commentaires

:Cette FDS couvre toutes les couleurs fabriquées à partir des 12 numéros CI répertoriés sur la FDS. Texte intégral des mentions H : voir section 16

## SECTION4:Premiers secours

### 4.1.Description des premiers secours

|                                           |                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Premiers secours général                  | :Éviter l'ingestion du produit. En cas d'ingestion, consulter un médecin. |
| Premiers soins après inhalation           | :Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de symptômes.         |
| Premiers soins après contact avec la peau | :Laver à l'eau et au savon et rincer abondamment.                         |
| Premiers soins après contact oculaire     | :Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. En    |
| cas de                                    | symptômes persistants, consulter un médecin.                              |
| Premiers soins après ingestion            | :Aucune mesure particulière n'est requise.                                |

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

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets | :Ne devrait pas présenter de danger significatif dans les conditions prévues d'utilisation normale. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3.Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

Traiter de façon symptomatique.

## SECTION5:Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1.Moyens d'extinction

Utiliser des mesures de lutte contre l'incendie adaptées à l'environnement. Le produit n'est pas inflammable.

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

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Danger d'incendie | :Ininflammable. |
|-------------------|-----------------|

### 5.3.Conseils aux pompiers

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie    | :Utiliser de l'eau pulvérisée ou en brouillard pour refroidir les récipients exposés. Faites preuve de prudence lorsque vous combattez un incendie chimique. Empêcher l'eau d'extinction d'incendie de pénétrer dans l'environnement. |
| Équipement de protection pour les pompiers | :Ne pas pénétrer dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.                                                                                                              |

## SECTION6:Mesures en cas de déversement accidentel

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Procédures d'urgence | :Évacuer le personnel inutile. |
|----------------------|--------------------------------|

# Kokkai Sumi Encre

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié ultérieurement, avec son amendement au règlement (UE) 2015/830 Date de publication : 12/12/2019 Version : 3.0

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection

:Équipez l'équipe de nettoyage d'une protection appropriée (gants, masques, etc.)

Procédures d'urgence

:Ventiler la zone.

### 6.2.Précautions environnementales

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou les eaux publiques..

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

Méthodes de nettoyage

:Absorber les déversements avec des solides inertes, tels que de l'argile ou de la terre de diatomées dès que possible. Recueillir le déversement. Stocker à l'écart d'autres matériaux.

### 6.4.Référence à d'autres sections

Voir Rubrique8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle.

## SECTION7:Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une

:Se laver les mains et les autres zones exposées avec un savon doux et de l'eau manipulation sans dangeravant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail. Fournir une bonneventilation dans la zone de traitement pour éviter la formation de vapeur..

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

Conditions de stockage

:Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais (5-30 degrés Celsius), bien ventilé et à l'écart des sources de chaleur. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Produits incompatibles

:Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles

:Lumière directe du soleil.

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

Reportez-vous à la section 1.

## SECTION8:Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### 8.1.Paramètres de contrôle

| Glycérine*(56-81-5) |                                  |                     |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| USAOSHA             | Nom local                        | Glycérol            |
| USAOSHA             | OSHAPEL(TWA)(mg/m <sup>3</sup> ) | 10mg/m <sup>3</sup> |

| Éthanol(64-17-5) |                                  |                                       |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| USAOSHA          | Nom local                        | Alcool éthylique                      |
| USAOSHA          | OSHAPEL(TWA)(mg/m <sup>3</sup> ) | 1900mg/m <sup>3</sup>                 |
| USAOSHA          | OSHAPEL(TWA)(ppm)                | 1000ppm                               |
| OSHA             | Référentiel réglementaire        | United States Dept of Labor(osha.gov) |

### 8.2.Contrôles d'exposition

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

|                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des mains:</b>                                                                                                                                        |
| Non requis pour les conditions normales d'utilisation                                                                                                               |
| <b>Protection des yeux:</b>                                                                                                                                         |
| Non requis pour les conditions normales d'utilisation. Éviter le contact avec les yeux Si un contact avec les yeux est possible, porter des lunettes de protection. |

### Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## SECTION9:Propriétés physiques et chimiques

### 9.1.Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique

:Liquide

Couleur

:Différent

# Kokkai Sumi Encre

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié ultérieurement, avec son amendement au règlement (UE) 2015/830 Date de publication : 12/12/2019 Version : 3.0

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Odeur                                            | :Caractéristique          |
| Seuil olfactif                                   | :Aucune donnée disponible |
| PH                                               | :Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle=1) | :Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                  | :Aucune donnée disponible |
| Point de congélation                             | :Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                               | :Aucune donnée disponible |
| Point de rupture                                 | :Aucune donnée disponible |
| La température d'auto-inflammation               | :Aucune donnée disponible |
| température de décomposition                     | :Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                     | :Aucune donnée disponible |
| La pression de vapeur                            | :Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative à 20°C                | :Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                 | :Aucune donnée disponible |
| Solubilité                                       | :Aucune donnée disponible |
| Journal Pow                                      | :Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                           | :Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique                             | :Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives                            | :Aucune donnée disponible |
| Propriétés oxydantes                             | :Aucune donnée disponible |
| Limites explosives                               | :Aucune donnée disponible |

### 9.2.Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION10:Stabilité et réactivité

### 10.1.Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2.Stabilité chimique

Écurie.

### 10.3.Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

### 10.4.Conditions à éviter

Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses.

### 10.5.Matériaux incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

### 10.6.Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Gaz carbonique.

## SECTION11:Informations toxicologiques

### 11.1.Informations sur les effets toxicologiques

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë(oral)       | :Non classés |
| Toxicité aiguë(dermique)   | :Non classés |
| Toxicité aiguë(inhalation) | :Non classés |

#### Glycérine\*(56-81-5)

|              |             |
|--------------|-------------|
| LD50oral rat | >12600mg/kg |
|--------------|-------------|

#### Éthanol(64-17-5)

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| LD50oral rat             | 7060mg/kg    |
| LD50oral rabbit          | 6300mg/kg    |
| LC50inhalation rat(mg/l) | 20000ppm/10H |

|                                              |                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion/irritation cutanée                 | :Non classés                                                                            |
| Informations Complémentaires                 | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pasremplis |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | :Non classés                                                                            |
| Informations Complémentaires                 | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pasremplis |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | :Non classés                                                                            |
| Informations Complémentaires                 | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pasremplis |
| Mutagénicité des cellules germinales         | :Non classés                                                                            |
| Informations Complémentaires                 | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pasremplis |

# Kokkai Sumi Encre

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié ultérieurement, avec son amendement au règlement (UE) 2015/830 Date de publication : 12/12/2019 Version : 3.0

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité              | :Non classés                                                                            |
| Informations Complémentaires | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pasremplis |

### Ethanol(64-17-5)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Groupe CIRC | 3-Non classable |
|-------------|-----------------|

|                                                                |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la reproduction                                  | :Non classés                                                                            |
| Informations Complémentaires                                   | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pasremplis |
| STOT - exposition unique                                       | :Non classés                                                                            |
| Informations Complémentaires                                   | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pasremplis |
| STOT - exposition répétée                                      | :Non classés                                                                            |
| Informations Complémentaires                                   | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pasremplis |
| Danger d'aspiration                                            | :Non classés                                                                            |
| Informations Complémentaires                                   | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pasremplis |
| Effets nocifs potentiels sur la santé pas humaine et symptômes | :Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont remplis.   |

## SECTION12:Informations écologiques

### 12.1.Toxicité

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Toxicité aquatique aiguë     | :Non classés |
| Toxicité aquatique chronique | :Non classés |

### Éthanol(64-17-5)

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| LC50vairon à grosse tête | 14200mg/l 96hours |
| LC50Puce d'eau           | 9268mg/l 48hours  |
| EC50Algues d'eau douce   | 275mg/l 72hours   |
| EC50Microtox             | 34634mg/l/ 30min  |

### 12.2.Persistance et dégradabilité

#### Kokkai Sumi Encre

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non-établi. |
|------------------------------|-------------|

### Éthanol(64-17-5)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
|------------------------------|---------------------------|

### 12.3.Potentiel bioaccumulatif

#### Kokkai Sumi Encre

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Potentiel bioaccumulatif | Non-établi. |
|--------------------------|-------------|

### Éthanol(64-17-5)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Journal Pow | 0.05 at 25 °C |
|-------------|---------------|

### 12.4.Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible.

### 12.5.Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information supplémentaire disponible.

### 12.6.Autres effets indésirables

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Informations Complémentaires | :Éviter le rejet dans l'environnement. |
|------------------------------|----------------------------------------|

## SECTION13:Considérations relatives à l'élimination

# Kokkai Sumi Encre

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié ultérieurement, avec son amendement au règlement (UE) 2015/830 Date de publication : 12/12/2019 Version : 3.0

### 13.1.Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination du produit/emballage :Éliminer de manière sûre conformément à la réglementation locale/nationale.

Réglementation.Ecologie-déchets :Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION14:Informations sur les transports

Selon ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

| ADR                                                      | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1.Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |                |
| Non réglementé                                           | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.2.Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non réglementé                                           | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3.Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                           | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4.Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                           | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5.Dangers environnementaux</b>                     |                |                |                |                |
| Non réglementé                                           | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Aucune information supplémentaire disponible             |                |                |                |                |

### 14.6.Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**Transport terrestre**

Non réglementé

**Transport maritime**

Non réglementé

**Transport aérien**

Non réglementé

**Transport fluvial**

Non réglementé

**Transport ferroviaire**

Non réglementé

### 14.7.Transport en vrac selon l'annexe II de Marpol et le code IBC

N'est pas applicable

### SECTION15:Informations réglementaires

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

##### 15.1.1. Règlements de l'UE

Ne contient aucune substance REACH avec les restrictions de l'annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance de l'annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n°649/2012 du Parlement européen et du conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

La ou les substances ne sont pas soumises au Règlement (UE) n°850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE.

##### 15.1.2. Réglementations nationales

Aucune information supplémentaire disponible.

#### 15.2.Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée.

### SECTION16:Autres informations

# Kokkai Sumi Encre

## Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié ultérieurement, avec son amendement au règlement (UE) 2015/830 Date de publication : 12/12/2019 Version : 3.0

### Sources des données clés

:Ne contient pas de substances REACH comme indiqué dans l'annexe XVII telle qu'amendée N'est pas classé comme PBT ou vPvB comme dans REACH Annexe XIII.

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques (REACH), instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant Règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que directive 76/769/CEE du Conseil et directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE, tel que modifié), RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (ATTEINDRE), RÈGLEMENT (UE) 2020/2081 DE LA COMMISSION du 14 décembre 2020 modifiant l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et

Restriction of Chemicals (REACH) concernant les substances contenues dans les encres de tatouage ou le maquillage permanent, Journal officiel de l'Union européenne du 15 décembre 2020, L 423/6, RÈGLEMENT (CE) n° 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE, et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 (Journal officiel de l'Union européenne L 353 du 31.12.2008, tel que modifié), RÈGLEMENT (UE) n° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Journal officiel de l'Union européenne 27.7.2012, n° L 201/60,

### Autres informations

:Cette FDS représente plus de 200 formulations différentes et la concentration des pigments représente la concentration maximale.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.2                          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                   |
| Flam. Liq.2                          | Liquides inflammables, Catégorie 2                                                          |
| STOTSE3                              | Toxicité spécifique pour certains organes cibles -- Exposition unique, catégorie 3, narcose |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                       |
| H319                                 | Provoque une grave irritation des yeux.                                                     |
| H336                                 | Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.                                        |

### SDSEU (REACH Annexe II)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à décrire le produit uniquement aux fins des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.