

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/6

66123210 SP20 EM Developer T/M NA

Révision 1

Date de révision 2013-02-20

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit 66123210 SP20 EM Developer T/M NA

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




| | |
|-----------|--|
| Société | KIS SAS |
| Adresse | 7 RUE JEAN PIERRE TIMBAUD 38130 ECHIROLLES |
| Contact | Laura Meziat - consophoto@kis.fr |
| Web | www.kis.fr |
| Téléphone | 04 76 33 95 48 |
| Télécopie | 04 76 33 96 83 |

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

| | |
|--------------------------------------|---|
| 2.1.1. Classification - 1999/45/CE | C; R35 Xn; R22-40 Xi; R43 N; R51/53 Symboles: Xn: Nocif. |
| Risques majeurs | Nocif en cas d'ingestion. Provoque de graves brûlures. Effet cancérogène suspecté – preuves insuffisantes. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| 2.1.2. Classification - CE 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411; |

2.2. Éléments d'étiquetage

| | |
|---------------------------------|---|
| Pictogrammes de danger |    |
| Mention d'avertissement | Danger |
| Mention de danger | <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> |
| Conseil de prudence: Prévention | <p>P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.</p> <p>P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.</p> <p>P264 - Se laver soigneusement après manipulation.</p> <p>P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</p> <p>P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> |

66123210 SP20 EM Developer T/M NA

Révision 1

Date de révision 2013-02-20

2.2. Éléments d'étiquetage

| | |
|--|--|
| Conseil de prudence: Intervention | <p>P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise.</p> <p>P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ .</p> <p>P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.</p> <p>P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P305+P351+P338 - 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.</p> <p>P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ .</p> <p>P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).</p> <p>P330 - Rincer la bouche.</p> <p>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</p> <p>P391 - Recueillir le produit répandu.</p> |
| Conseil de prudence: Stockage | P405 - Garder sous clef. |
| Conseil de prudence: Élimination | P501 - Éliminer le contenu / récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. |

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

67/548/EEC / 1999/45/EC

| Nom Chimique | Index-No. | Número CAS | Número CE | Número d'enregistrement REACH | Conc. (%w/w) | Classification | Facteur M. |
|---|--------------|------------|-----------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|------------|
| Potassium Carbonate | | 584-08-7 | 209-529-3 | | 10 - 20% | Xn; R22 Xi; R37/38 | |
| Diethylene glycol | 603-140-00-6 | 111-46-6 | 203-872-2 | | 20 - 30% | Xn; R22 | |
| 4-(N-Ethyl-N-2-methanesulphonylami noethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 612-134-00-2 | 25646-71-3 | 247-161-5 | | 1 - 10% | Xn; R22 R43 N; R50/53 | |
| Diethylhydroxylamine 85% w/w | | 3710-84-7 | 223-055-4 | | 1 - 10% | Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R10-53 | |
| Pentasodium DTPA Solution 42% | | 140-01-2 | 205-391-3 | | 1 - 10% | C; R35 Xn; R22-40 | |
| Sodium hydroxide (Sodium (hydroxyde de)) | 011-002-00-6 | 1310-73-2 | 215-185-5 | | 1 - 10% | C; R35 | |

EC 1272/2008

| Nom Chimique | Index-No. | Número CAS | Número CE | Número d'enregistrement REACH | Conc. (%w/w) | Classification | Facteur M. |
|---|--------------|------------|-----------|-------------------------------|--------------|--|------------|
| Diethylene glycol | 603-140-00-6 | 111-46-6 | 203-872-2 | | 20 - 30% | Acute Tox. 4: H302; | |
| 4-(N-Ethyl-N-2-methanesulphonylami noethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 612-134-00-2 | 25646-71-3 | 247-161-5 | | 1 - 10% | Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; | |
| Diethylhydroxylamine 85% w/w | | 3710-84-7 | 223-055-4 | | 1 - 10% | Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332; | |
| Sodium hydroxide (Sodium (hydroxyde de)) | 011-002-00-6 | 1310-73-2 | 215-185-5 | | 1 - 10% | Skin Corr. 1A: H314; | |

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-------------------|---|
| Inhalation | L'inhalation de vapeurs peut provoquer une dyspnée. Déplacer la personne exposée à l'air libre. |
|-------------------|---|

66123210 SP20 EM Developer T/M NA

Révision 1

Date de révision 2013-02-20

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-----------------------|--|
| Contact avec les yeux | Consulter un médecin. |
| | Provoque des brûlures. Provoque une grave inflammation et peut endommager la cornée. Consulter un médecin. Irritant pour les yeux. |
| Contact avec la peau | (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. |
| Ingestion | L'ingestion provoque des brûlures au niveau des voies respiratoires. NE PAS FAIRE VOMIR. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. |

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|--|---|
| | Sans objet. Ce produit n'est pas inflammable. |
|--|---|

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|--|--|
| | Corrosif. La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. |
|--|--|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|--|--|
| | Matériel de protection. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. |
|--|--|

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|--|--|
| | Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Évacuer le personnel vers une zone sûre. Porter un équipement de protection approprié. |
|--|--|

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

| | |
|--|---|
| | Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. |
|--|---|

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|--|--|
| | Absorber avec un produit absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. |
|--|--|

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|--|---|
| | Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. |
|--|---|

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

| | |
|--|---|
| | Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. |
|--|---|

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

| | | |
|---|-----------------|-------------|
| Sodium hydroxide (Sodium hydroxyde de)) | VME ppm: - | VME mgm3: 2 |
| | VLE ppm: - | VLE mgm3: - |
| | Observations: - | TMP No: - |
| | FT No: 20 | |

8.2. Contrôles de l'exposition

66123210 SP20 EM Developer T/M NA

Révision 1

Date de révision 2013-02-20

8.2. Contrôles de l'exposition



8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection réglementaires.

Protection de la peau - Protection des mains

Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).

Protection respiratoire

Porter :. Appareil respiratoire autonome.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------|--------------------|
| État | Liquide |
| Couleur | Orange |
| Odeur | Légère |
| pH | 12.5 |
| Solubilité | Soluble dans l'eau |

9.2. Autres informations

Densité 1.2 g/cm³

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

corrosion cutanée/irritation cutanée

Peut provoquer une irritation de la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation de la peau et des membranes muqueuses.

Exposition répétée ou prolongée

Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies. Peut provoquer une irritation grave de la peau et des yeux.

11.1.4. Informations toxicologiques

donnée non disponible

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

donnée non disponible

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Informations générales

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

Méthodes d'élimination

66123210 SP20 EM Developer T/M NA

Révision 1

Date de révision 2013-02-20

Méthodes d'élimination

Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Ne PAS mélanger avec un autre produit. Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

Informations supplémentaires

non réglementé.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Révision

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :
 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (PH).
 14 - ADR/RID.
 14 - IMDG.
 14 - IATA.
 15 - Étiquetage.
 15 - Symboles.

Texte des phrases de risques présentées en Section 3

R10 - Inflammable
 R20/21 - Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
 R22 - Nocif en cas d'ingestion.
 R35 - Provoque de graves brûlures.
 R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 R37/38 - Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
 R40 - Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes.
 R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R53 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Texte des mentions de danger présentées en Section 3

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.
 Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
 Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies

66123210 SP20 EM Developer T/M NA

Révision 1

Date de révision 2013-02-20

Autres informations

respiratoires.
Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané.
Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.
Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.