



## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 9

No. FDS : 545210  
V001.3

Révision: 22.12.2016

Date d'impression: 09.02.2017

Remplace la version du: 25.11.2016

**DYLON Machine Fabric Dye 350 gr Jeans Blue**

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

#### 1.1. Identificateur de produit

DYLON Machine Fabric Dye 350 gr Jeans Blue

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

Utilisation prévue:

Colorants textiles

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

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1 Bus 101

B-1020 Bruxelles/Brussel

Téléphone: ++32 (0)2-4212711

uw-msds.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone d'urgence en Belgique: ++32 70 222 076 (7j/7j - 24h/24h)

Centre Antipoisons en Belgique, Tel: +32 (0)70 245245

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Skin Irrit. 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

##### Pictogramme de danger:



##### Mention d'avertissement:

Danger

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Mention de danger:</b>   | H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H318 Provoque des lésions oculaires graves.<br>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.<br>EUH208 Contient C.I. Reactive Black 5; C.I. Reactive Orange 64. Peut produire une réaction allergique.  |
| <b>Conseil de prudence:</b> | P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102 Tenir hors de portée des enfants.<br>P261 Éviter de respirer les poussières.<br>P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.<br>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.<br>P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.<br>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.<br>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.<br>P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale. |
| <b>Contient:</b>            | C.I. Reactive Blue 225,<br>Métasilicate de sodium  |

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

#### 3.2. Mélanges

##### Substances dangereuses selon le CLP (EC) No 1272/2008:

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | EINECS    | N° d'enregistrement<br>REACH | Teneur        | Classification   |
|---------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------|--|
| Carbonate de sodium<br>497-19-8       | 207-838-8 | 01-2119485498-19             | >= 40- < 60 % | Irritation oculaire 2<br>H319  |
| C.I. Reactive Blue 225<br>108624-00-6 |           |                              | >= 1- < 5 %   | Sensibilisant de la peau 1<br>H317   |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | 241-164-5 |                              | >= 0,1- < 1 % | Sensibilisant de la peau 1<br>H317<br>Sensibilisant des voies respiratoires 1<br>H334      |
| C.I. Reactive Orange 64<br>83763-57-9 | 280-744-2 |                              | >= 0,1- < 1 % | Sensibilisant de la peau 1B<br>H317<br>Sensibilisant des voies respiratoires<br>1B<br>H334 |

Pour le texte intégral des phrases H indiquées seulement par codes voir section 16 "Autre information"

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

##### Inhalation:

Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, consulter immédiatement un médecin.

##### Contact avec la peau:

Rincer à l'eau. Eloigner les vêtements contaminés.

##### Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

**Ingestion:**

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Rincer la bouche à l'eau (uniquement si la personne est consciente).

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

En cas d'inhalation : irritation de la trachée, toux. L'inhalation de grandes quantités peut engendrer un laryngospasme avec essoufflement.

En cas de contact avec la peau : irritation cutanée temporaire (rougeur, gonflement, brûlure).

En cas de contact avec les yeux : irritation modérée à forte des yeux (rougeur, gonflement, brûlure, larmoiement)

En cas d'ingestion : l'ingestion peut causer des irritations de la bouche, de la gorge, de l'œsophage, des diarrhées et des vomissements. Le vomissement peut entraîner des lésions par aspiration dans les poumons.

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

En cas d'inhalation : pas de mesure spécifique

En cas de contact avec la peau : pas de mesure spécifique

En cas de contact avec les yeux : pas de mesure spécifique

En cas d'ingestion : ne pas faire vomir. Administration d'une unique boisson non gazeuse (eau ou thé)

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau (si possible, éviter le jet puissant). Adapter les mesures d'extinction aux conditions extérieures. Les extincteurs du commerce sont suffisants pour un feu naissant. Le produit en lui-même ne brûle pas.

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Néant

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

Des produits de combustion dangereux et/ou du monoxyde de carbone mortel peuvent se former par pyrolyse.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser des équipements de protection personnels ainsi que des appareils respiratoires étanches.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

En cas de fuite de grandes quantités, informer les sapeur-pompiers.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

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

Enlèvement mécanique. Laver le reste à grande eau.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil à la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

En cas d'utilisation conforme à la destination, pas besoin de mesures particulières.

**Mesures d'hygiène:**

Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements souillés ou trempés immédiatement. Laver avec beaucoup d'eau toute contamination qui peut entrer en contact avec la peau. Soins de la peau.

Équipement de protection requis uniquement en cas d'utilisation professionnelle/industrielle ou gros emballages (non ménagers)

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

Conserver au sec entre + 5 et + 40°C

Respecter la réglementation de stockage commun.

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

Colorants textiles

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Uniquement d'application en cas d'usage industriel / professionnel****8.1. Paramètres de contrôle**

Valable pour

Belgique

Ne contient pas d'ingrédients soumis à des valeurs d'exposition limite

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Protection respiratoire:

En cas de dégagement de poussière, utiliser un masque P2.

Protection des mains:

En cas de contact direct avec le produit, des gants de protection chimique en nitrile (épaisseur > 0.1mm, temps de passage > 480 min., classe 6) sont recommandés selon la norme EN 374. En cas de contact prolongé ou répété, tenir compte qu'en pratique, le temps de pénétration peut s'avérer considérablement plus court que celui annoncé dans la norme EN 374.

Toujours vérifier que les gants de protection sont bien adaptés aux spécificités du poste de travail (stress mécanique ou thermique, propriétés anti-statiques, etc.). Les gants doivent être remplacés aux premiers signes de faiblesse. Nous recommandons de remplacer régulièrement les gants à usage unique et d'élaborer avec l'aide d'un fabricant de gants ou de l'INRS des consignes au poste de travail pour le port des gants.

Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques.

Protection du corps:

Vêtements de protection contre produits chimiques. Respecter les instructions du fabricant.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Les données suivantes sont d'application pour tout le mélange

|   |  |
|---|--|
| a) Aspect   | poudre<br>s'écoulant librement<br>Bleu   |
| b) Odeur  | caractéristique                          |
| c) seuil olfactif   | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| d) pH<br>(; Conc.: 10 g/l)  | 11,64                                    |
| e) Point de fusion  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| f) point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| g) Point d'éclair   | Non applicable                           |
| h) Taux d'évaporation   | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| i) inflammabilité (solide, gaz)   | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| j) limites supérieures/inférieures d'inflammabilité<br>ou limites d'explosivité | Il n'y a pas de données / Non applicable |

|  |  |
|--|--|
| k) Pression de vapeur                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| l) Densité de vapeur                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| m) densité relative                      |  |
| Densité en vrac                          | 900,000 - 1.200,000 g/l                  |
| n) solubilité(s)                         | Soluble dans l'eau                       |
| o) Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| p) Température d'auto-inflammabilité     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| q) Température de décomposition          | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| r) Viscosité                             | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| s) Propriétés explosives                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| t) Propriétés comburantes                | Il n'y a pas de données / Non applicable |

## 9.2. Autres informations

Non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température et de pression.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité orale aiguë:

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | Valeur<br>type | Valeur        | Espèces | Méthode                               |
|---------------------------------------|----------------|---------------|---------|---------------------------------------|
| Carbonate de sodium<br>497-19-8       | LD50           | 2.800 mg/kg   | rat     | non spécifié                          |
| C.I. Reactive Blue 225<br>108624-00-6 | LD50           | > 5.000 mg/kg | rat     | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | LD50           | > 5.000 mg/kg | rat     | OECD 401                              |

#### Toxicité dermale aiguë:

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur        | Espèces | Méthode   |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------|---|
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | LD50           | > 2.000 mg/kg | lapins  | EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances) |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | Conclusion   | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|----------|
| Carbonate de sodium<br>497-19-8       | non irritant | 4 h                       | lapins  | OECD 404 |
| C.I. Reactive Blue 225<br>108624-00-6 | non irritant | 4 h                       | lapins  | OECD 404 |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | non irritant | 4 h                       | lapins  | OECD 404 |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | Conclusion   | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode      |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|--------------|
| Carbonate de sodium<br>497-19-8       | irritant     |                           | lapins  | non spécifié |
| C.I. Reactive Blue 225<br>108624-00-6 | non irritant |                           | lapins  | OECD 405     |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | non irritant |                           | lapins  | non spécifié |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | Conclusion        | Type de<br>test                              | Espèces          | Méthode      |
|---------------------------------------|-------------------|--|------------------|--------------|
| C.I. Reactive Blue 225<br>108624-00-6 | sensibilisant     | Test de<br>maximisat<br>ion sur le<br>cobaye | cochon<br>d'Inde | OECD 406     |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | non sensibilisant | Test de<br>maximisat<br>ion sur le<br>cobaye | cochon<br>d'Inde | OECD 406     |
|                                       | douteuse          | Allergisan<br>t<br>respiratoir<br>e          | cochon<br>d'Inde | non spécifié |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | Résultat | Type d'étude   | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces            | Méthode   |
|---------------------------------------|----------|--|--|--------------------|-----------|
| Carbonate de sodium<br>497-19-8       | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | avec   |                    | Test Ames |
| C.I. Reactive Blue 225<br>108624-00-6 | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | avec ou sans   |                    | Test Ames |
|                                       | négatif  | Essai de dommage<br>et de réparation<br>d'ADN, dans la<br>synthèse non<br>programmée<br>d'ADN. | avec ou sans   |                    | OECD 482  |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | avec ou sans   |                    | OECD 471  |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | négatif  | oral : gavage  |  | souris             | OECD 474  |
|                                       | négatif  | oral : gavage  |  | hamster<br>chinois | OECD 475  |

**Toxicité à dose répétée**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat / Valeur | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode  |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|--|---------|----------|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | NOAEL=250 mg/kg   | oral : gavage             | 90 ddaily                                  | rat     | OECD 408 |

**Toxicité pour la reproduction:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat / Classification                       | Espèces   | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode  |
|-------------------------------------|---|---|-----------------------|---------|----------|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | NOAEL P = 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 = 1.000 mg/kg | Étude sur<br>une<br>génération<br>oral : gavage | 10 w                  | rat     | OECD 415 |

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité (Poisson):**

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | Valeur<br>type | Valeur      | Temps<br>d'expositio<br>n | Espèces                                      | Méthode  |
|---------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|--|--|
| Carbonate de sodium<br>497-19-8       | LC50           | 300 mg/l    | 96 h                      | Lepomis macrochirus                          | OECD Guideline 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test)                      |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | LC50           | > 100 mg/l  | 96 h                      | Oryzias latipes                              | OECD Guideline 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test)                      |
|                                       | NOEC           | >= 100 mg/l | 14 Jours                  | Oryzias latipes                              | OECD Guideline 204<br>(Fish, Prolonged Toxicity<br>Test: 14-day Study) |
| C.I. Reactive Orange 64<br>83763-57-9 | LC50           | > 100 mg/l  | 96 h                      | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio) | OECD Guideline 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test)                      |

**Toxicité (Daphnia):**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur         | Temps<br>d'expositio<br>n | Espèces          | Méthode  |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------|--|
| Carbonate de sodium<br>497-19-8     | EC50           | 200 - 227 mg/l | 48 h                      | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | EC50           | 748 mg/l       | 48 h                      | Daphnia magna    | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Toxicité (Algues):**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'expositio<br>n | Espèces   | Méthode   |
|-------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|---|---|
| Carbonate de sodium<br>497-19-8     | EC50           | 137 mg/l  | 5 Jours                   | Nitzschia sp.   | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | EC50           | 25,5 mg/l | 72 h                      | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |
|                                     | EC10           | 5,1 mg/l  | 72 h                      | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Type de test | Biodégradation | Méthode |
|-----------------------------------|----------|--------------|----------------|---------|
|-----------------------------------|----------|--------------|----------------|---------|

|                                       |                      |            |         |        |  |
|---------------------------------------|----------------------|------------|---------|--------|--|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | not<br>biodegradable | inherently | aérobie | 0 %    | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)<br>OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| C.I. Reactive Orange 64<br>83763-57-9 | not<br>biodegradable | inherently | aérobie | < 10 % |  |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Ne montre pas de bioaccumulation.

**12.4. Mobilité dans le sol**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | LogPow | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Espèces | Température | Méthode  |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|---------|-------------|--|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | -4,34  |                                   |                    |         | 20 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

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

Le mélange ne contient aucune substance caractérisée PBT ou vPvB

**12.6. Autres effets néfastes**

Nous n'avons pas connaissance d'autres effets négatifs sur l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Evacuation du produit:

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Ne donner que des emballages entièrement vidés et sans reste à la collecte de matières de recyclage!



**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- 14.1. Numéro ONU**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Groupe d'emballage**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Dangers pour l'environnement**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**  
Non applicable

**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**

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité de cette substance n'a été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

**Informations complémentaires:**

Les indications reposent sur l'état actuel de nos connaissances et concernent le produit en l'état de livraison.

Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la version précédente 1: New address Belgium à la ou aux sections :