# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2026 Numéro de version 1.00 Révision: 22.01.2026

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Ralston ALK-pasta 23 AV Organisch Rood

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation** Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

**Producteur/fournisseur:**

Ralston Colour & Coatings B.V.
part of
Royal Van Wijhe Verf
Russenweg 14
8041 AL ZWOLLE
THE NETHERLANDS
+31(0)38 - 429 1100
msds@ralstoncolour.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
ANGERS: 02 41 48 21 21
BORDEAUX: 05 56 96 40 80
LILLE: 0800 59 59 59
LYON: 04 72 11 69 11
MARSEILLE: 04 91 75 25 25
NANCY: 03 83 22 50 50
PARIS: 01 40 05 48 48
STRASBOURG: 03 88 37 37 37
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

## 2 Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 Liquide et vapeurs inflammables. |
| STOT SE 3 | H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07

**Mention d'avertissement** Attention

(suite page 2)

(suite de la page 1)

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
acétate de n-butyle
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
**Mentions de danger**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P241 | Utiliser du matériel antidéflagrant. |
| P260 | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| 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 [ou se doucher]. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

**Indications complémentaires:**
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.
**vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**

| **Composants dangereux:** | | |
|---|---|---|
| Numéro CE: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>Numéro CAS alternatif: 64742-47-8<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066 | >10–≤25% |
| CAS: 6535-46-2<br>EINECS: 229-440-3<br>Reg.nr.: 01-2119456820-39 | C.I. Pigment Red 112<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Nanoforme: Distribution de taille de particules basée sur des chiffres<br>- d10: 10-60 nm<br>- d50: 10-80 nm<br>- d90: 30-120 nm<br>nanoformes non traitées en surface<br>Forme: Plaquettes<br>Structure: formes cristallines<br>Rapport d'aspect: (x) = 1-3 [TEM]<br>Rapport surface/masse: 5-80 m²/g [BET] | >10–<25% |

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2026 Numéro de version 1.00 Révision: 22.01.2026

**Nom du produit:** Ralston ALK-pasta 23 AV Organisch Rood

(suite de la page 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acétate de n-butyle<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥0–≤10% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | ≥0–≤2,5% |

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 4 Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Remarques générales:**
Amener les sujets à l'air frais.
Tenir au chaud, garder au calme et couvrir.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après inhalation:**
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Laver immédiatement à l'eau.

**Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.
Continuer à rincer.

**Après ingestion:**
Rincer la bouche si le patient est conscient.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

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

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Porter un vêtement de protection totale.

**Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Porter un appareil de protection respiratoire.
**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
**6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
**Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
**Stockage:** Suivre les instructions d'utilisation et de stockage.
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
**Autres indications sur les conditions de stockage:**
Maintenir le récipient hermétiquement fermé.
Garder sous clef.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1 Paramètres de contrôle**

| **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** | |
|---|---|
| **123-86-4 acétate de n-butyle** | |
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 723 mg/m³, 150 ppm<br>Valeur à long terme: 241 mg/m³, 50 ppm |

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2026 Numéro de version 1.00 Révision: 22.01.2026

**Nom du produit:** Ralston ALK-pasta 23 AV Organisch Rood

(suite de la page 4)

| | |
|---|---|
| IOELV (EU) | Valeur momentanée: 723 mg/m³, 150 ppm<br>Valeur à long terme: 241 mg/m³, 50 ppm |
| **108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle** | |
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 550 mg/m³, 100 ppm<br>Valeur à long terme: 275 mg/m³, 50 ppm<br>risque de pénétration percutanée |
| IOELV (EU) | Valeur momentanée: 550 mg/m³, 100 ppm<br>Valeur à long terme: 275 mg/m³, 50 ppm<br>Peau |

| **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques** | | |
| Oral | DNEL Systemic; Long term | 125 mg/kg bw/24h (Consumers) |
| Dermique | DNEL Systemic; Long term | 125 mg/kg bw/24h (Consumers) |
| | | 208 mg/kg bw/24h (Workers) |
| Inhalatoire | DNEL Systemic; Long term | 185 mg/m³ (Consumers) |
| | | 871 mg/m³ (Workers) |
| **108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle** | | |
| Oral | DNEL Systemic; Long term | 36 mg/kg bw/24h (Consumers) |
| Dermique | DNEL Systemic; Long term | 320 mg/kg bw/24h (Consumers) |
| | | 796 mg/kg bw/24h (Workers) |
| Inhalatoire | DNEL Systemic; Long term | 33 mg/m³ (Consumers) |
| | | 275 mg/m³ (Workers) |
| | DNEL Local; Long term | 33 mg/m³ (Consumers) |
| | DNEL Local; Acute | 550 mg/m³ (Workers) |

| **PNEC** | |
|---|---|
| **108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle** | |
| PNEC | 0,635 mg/l (Fresh water) |
| | 6,35 mg/l (Intermittent releases (fresh water)) |
| | 0,0635 mg/l (Marine water) |
| | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Sediment (fresh water)) |
| | 0,329 mg/kg (Sediment (marine water)) |
| | 0,29 mg/kg (Soil) |

**Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2026 Numéro de version 1.00 Révision: 22.01.2026

**Nom du produit:** Ralston ALK-pasta 23 AV Organisch Rood

(suite de la page 5)

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
**Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
**Protection des mains:**

Gants de protection

**Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**
Caoutchouc nitrile
**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

## 9 Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| **Indications générales** | |
| **État physique** | Liquide |
| **Couleur:** | Blanc |
| **Odeur:** | Spécifique au produit |
| **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé. |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | 154–193 °C (Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques) |
| **Inflammabilité** | Inflammable. |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| **Inférieure:** | Non déterminé. |
| **Supérieure:** | Non déterminé. |
| **Point d'éclair** | 41 °C |
| **Température d'auto-inflammation** | 237 °C (Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques) |
| **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| **pH** | Non déterminé. |
| **Viscosité:** | |
| **Viscosité cinématique** | Non déterminé. |
| **Dynamique à 20 °C:** | 1.141,3–1.592,43 mPas |
| **Solubilité** | |
| **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| **Pression de vapeur à 20 °C:** | 2 hPa (Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques) |
| **Densité et/ou densité relative** | |
| **Densité à 20 °C:** | 0,98–1,04 g/cm³ |

(suite page 7)

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| **Densité relative** | Non déterminé. |
| **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |
| **Caractéristiques des particules** | 6535-46-2 C.I. Pigment Red 112:<br>Distribution de taille de particules basée sur des chiffres<br>- d10: 10-60 nm<br>- d50: 10-80 nm<br>- d90: 30-120 nm<br>nanoformes non traitées en surface<br>Forme: Plaquettes<br>Structure: formes cristallines<br>Rapport d'aspect: (x) = 1-3 [TEM]<br>Rapport surface/masse: 5-80 m²/g [BET] |

**9.2 Autres informations**

| | |
|---|---|
| **Aspect:** | |
| **Forme:** | Visqueuse |
| **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| **Température d'inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| **Teneur en solvants:** | |
| **VOC (CE)** | 27,57 % |
| **Teneur en substances solides:** | 72,3 % |
| **Changement d'état** | |
| **Taux d'évaporation:** | Non déterminé. |
| **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| **Liquides inflammables** | Liquide et vapeurs inflammables. |

## 10 Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**10.2 Stabilité chimique** Le produit est stable.
**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**10.5 Matières incompatibles:** Matières comburantes.
**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
**Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

(suite de la page 7)

| **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** | | |
|---|---|---|
| **Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques** | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | >5.000 mg/l (rat) |
| **6535-46-2 C.I. Pigment Red 112** | | |
| Oral | LD50 | ≥5.000 mg/kg (rat) |
| **123-86-4 acétate de n-butyle** | | |
| Oral | LD50 | 13.100 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | >21 mg/l (rat) |
| **108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle** | | |
| Oral | LD50 | 8.532 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 35,7 mg/l (rat) |

**Effet primaire d'irritation:**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

| **Propriétés perturbant le système endocrinien** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

## 12 Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

| **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| **Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques** | |
| EL0 | 1.000 mg/l /48h (daphnia) |

(suite page 9)

(suite de la page 8)

| | |
|---|---|
| EL50 | >1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| | 1.000 mg/l /48h (daphnia) |
| LL50 | >1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss) |
| NOELR | 100 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| **108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle** | |
| EC50 | 1.000 mg/l /96h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 | 100–180 mg/l /96h (fish) |

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**12.7 Autres effets néfastes**

**Remarque:** Nocif pour les poissons.

**Autres indications écologiques:**

**Indications générales:**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

| **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| HP3 | Inflammable |
| HP5 | Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration |
| HP14 | Écotoxique |

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

**ADR, IMDG, IATA** UN1263

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

**ADR** UN1263 PEINTURES

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

(suite page 10)

(suite de la page 9)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

**ADR, IMDG, IATA**

| | |
|---|---|
| **Classe** | 3 Liquides inflammables. |
| **Étiquette** | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non applicable. |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Attention: Liquides inflammables. |
| **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** | 30 |
| **No EMS:** | F-E,S-E |
| **Stowage Category** | A |
| **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |

**Indications complémentaires de transport:**

| | |
|---|---|
| **ADR** | |
| **Quantités limitées (LQ)** | 5L |
| **Quantités exceptées (EQ)** | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml |
| **Catégorie de transport** | 3 |
| **Code de restriction en tunnels** | D/E |
| **Remarques:** | L'exemption des liquides visqueux s'applique (2.2.3.1.5) |

| | |
|---|---|
| **IMDG** | |
| **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| **"Règlement type" de l'ONU:** | UN 1263 PEINTURES, 3, III |

## 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**

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

**Catégorie SEVESO** P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 5.000 t

**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 50.000 t

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2026 Numéro de version 1.00 Révision: 22.01.2026

**Nom du produit:** Ralston ALK-pasta 23 AV Organisch Rood

(suite de la page 10)

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

| **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

| **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

| **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

| **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

| **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

**RÈGLEMENT (UE) 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

| **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57** |
|---|
| Le produit ne contient pas de SVHC ≥ 0.1% |

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Phrases importantes**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

| | |
|---|---|
| Liquides inflammables | D'après les données d'essais |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)<br>Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique | Méthode de calcul |

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.01.2026 Numéro de version 1.00 Révision: 22.01.2026

**Nom du produit:** Ralston ALK-pasta 23 AV Organisch Rood

(suite de la page 11)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3