

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Révision: 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** WALLASOL DIO 40

**Code du produit:** 591657

**UFI:** E140-Y06P-S00C-W1HQ

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

#### Secteur d'utilisation

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

#### Catégorie du produit

PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

#### Catégorie de processus

PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.

PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition

PROC5 Mélange dans des processus par lots

PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage

PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.

PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main

#### Catégorie de rejet dans l'environnement

ERC2 Formulation dans un mélange

ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

#### Emploi de la substance / de la préparation

Émulsifiant

Agents mouillants

**Utilisations déconseillées** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### Producteur/fournisseur:

Wall Chemie GmbH

Am Selder 25

D-47906 KEMPEN

DEUTSCHLAND

Tel.: +49 2152 8999 0

E-Mail: [sicherheit@wall-chemie.com](mailto:sicherheit@wall-chemie.com)



13 rue Louis Blériot  
77290 COMPANS

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 07.08.2023

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

(suite de la page 1)

- **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité du produit
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Während der normalen Öffnungszeiten: +49 2152 8999 0  
Giftinformationszentrum Nord 24h-Auskunft: +49 551 19240

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS05

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants (dangereux déterminants) pour l'étiquetage:**  
docosate sodique  
éthanol  
2-butoxyéthanol
- **Mentions de danger**  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- **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.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
- P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
- 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.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Révision: 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

P308+P311

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

(suite de la page 2)

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**  
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Mélanges**
- **Description:** solution aqueuse

### · Composants (dangereux):

CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29	docusate sodique ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyéthanol ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	éthanol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-<11%

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Après inhalation:**  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Recourir à un traitement médical.  
Rincer la bouche.  
Ne pas provoquer de vomissement.
- **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**  
danger d'aspiration

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Révision: 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

(suite de la page 3)

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante 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**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Produits organiques de combustion  
Oxyde de carbone (CO<sub>x</sub>)  
Oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil respiratoire autonome.

### RUBRIQUE 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.  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **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).  
Utiliser un neutralisant.  
Évacuer 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.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Porter des vêtements de protection personnels.  
Ne pas manger, boire ou fumer sur l'aire de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** liquide inflammable

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Révision: 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

(suite de la page 4)

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### · 8.1 Paramètres de contrôle

#### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### 111-76-2 2-butoxyéthanol

VME	Valeur momentanée: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Risque de pénétration percutanée
-----	---

##### 64-17-5 éthanol

VME	Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
-----	--

#### · DNEL

##### 577-11-7 docusate sodique

Oral	DNEL (Long terme, systémiques)	18,8 mg/kg/d (population générale)
Dermique	DNEL (Long terme, systémiques)	31,3 mg/kg/d (travailleurs) 18,8 mg/kg/d (population générale)
Inhalatoire	DNEL (Long terme, systémiques)	44,1 mg/m <sup>3</sup> (travailleurs) 13 mg/m <sup>3</sup> (population générale)

##### 111-76-2 2-butoxyéthanol

Oral	DNEL (Long terme, systémiques)	3,2 mg/kg/d (population générale)
	DNEL (Aiguë, effets systémiques)	13,4 mg/kg/d (population générale)
Dermique	DNEL (Long terme, systémiques)	75 mg/kg/d (travailleurs) 38 mg/kg/d (population générale)
	DNEL (Aiguë, effets systémiques)	89 mg/kg/d (travailleurs)
Inhalatoire	DNEL (Long terme, systémiques)	44,5 mg/kg/d (population générale) 98 mg/m <sup>3</sup> (travailleurs) 49 mg/m <sup>3</sup> (population générale)
	DNEL (Aiguë, effets systémiques)	663 mg/m <sup>3</sup> (travailleurs) 426 mg/m <sup>3</sup> (population générale)
	DNEL (Aiguë, effets locaux)	246 mg/m <sup>3</sup> (travailleurs) 123 mg/m <sup>3</sup> (population générale)

##### 64-17-5 éthanol

Oral	DNEL (Long terme, systémiques)	87 mg/kg/d (population générale)
Dermique	DNEL (Long terme, systémiques)	343 mg/kg/d (travailleurs) 206 mg/kg/d (population générale)
Inhalatoire	DNEL (Long terme, systémiques)	950 mg/m <sup>3</sup> (travailleurs) 114 mg/m <sup>3</sup> (population générale)
	DNEL (Aiguë, effets locaux)	1.900 mg/m <sup>3</sup> (travailleurs) 950 mg/m <sup>3</sup> (population générale)

#### · PNEC

##### 577-11-7 docusate sodique

PNEC	0,0066 mg/l (eau douce) 0,00066 mg/l (eau de mer) 0,066 mg/l (eau (intermittente))
------	--

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Révision: 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

(suite de la page 5)

PNEC	0,653 mg/kg (sédiment (eau douce)) 0,0653 mg/kg (sédiment (eau de mer))
<b>111-76-2 2-butoxyéthanol</b>	
PNEC	8,8 mg/l (eau douce) 0,88 mg/l (eau de mer) 9,1 mg/l (eau (intermittente)) 463 mg/l (station d'épuration)
PNEC	34,6 mg/kg (sédiment (eau douce)) 3,46 mg/kg (sédiment (eau de mer)) 2,8 mg/kg (sol)
<b>64-17-5 éthanol</b>	
PNEC	0,96 mg/l (eau douce) 0,79 mg/l (eau de mer) 2,75 mg/l (eau (intermittente)) 580 mg/l (station d'épuration)
PNEC	3,6 mg/kg (sédiment (eau douce)) 2,9 mg/kg (sédiment (eau de mer)) 0,63 mg/kg (sol)

· **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:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Mesures de protection individuelle doivent être choisies en fonction de la durée de l'exposition, de la concentration et de la quantité de la substance spécifique au lieu de travail. En ce qui concerne la résistance aux produits dangereux, veuillez contacter le fournisseur.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre A

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$  mm

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Délai de rupture minimum (gant): 480 min (EN 374)

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques (EN 166).

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 07.08.2023

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· Indications générales	
· État physique	Liquide
· Couleur:	Transparent
· Odeur:	Caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé.
· Inflammabilité	La substance peut prendre feu ou être enflammée.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	Non déterminé.
· Supérieure:	Non déterminé.
· Point d'éclair	35 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH (10 g/l) à 20 °C	5,0 - 6,5
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· Dynamique:	0 - 20 mPas (60 °C)
· Solubilité	
· l'eau:	Soluble
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Le produit est un émulsifiant.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.

#### · 9.2 Autres informations

· Aspect:	
· Forme:	Liquide
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Température d'auto-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.
· Changement d'état	
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.

#### · Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	
Liquide et vapeurs inflammables.	

(suite page 8)



# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Révision: 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

(suite de la page 7)

- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**  
Stable dans les conditions normales d'utilisation.  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

## RUBRIQUE 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.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**  
La classification a été effectuée conformément à la méthode de calcul décrite au point 3.1.3.6.1 de l'annexe 1 de la VO1272/2008

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (--)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (--)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** pas de données
- **Cancérogénicité** pas de données
- **Toxicité pour la reproduction** pas de données
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** pas de données
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** pas de données
- **Danger par aspiration** pas de données
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 07.08.2023

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

· **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 8)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

Classification basée sur l'expérience avec des produits de structure similaire.

EC50	>10-≤100 mg/l (algue)
	>1-≤10 mg/l (daphnia)
LC50	>10-≤100 mg/l (poisson)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

Facilement biodégradable.

Taux de décomposition &gt;70 % Temps 28 jours Methode OECD 301D (CAS: 577-11-7)

Taux de décomposition 90 % Temps 28 jours Methode OECD 301B (CAS: 111-76-2)

· **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**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

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.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.

· **Code déchet:**

Revaloriser en se conformant aux dispositions administratives. Elimination des déchets en accord avec les institutions compétentes.

· **Emballages non nettoyés:**

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

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

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

· **ADR** 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE))

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31


Date d'impression : 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 07.08.2023

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

(suite de la page 9)

· <b>IMDG</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
· <b>IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Classe</b>	3 Liquides inflammables.
· <b>Étiquette</b>	3
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non applicable.
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Liquides inflammables.
· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	30
· <b>No EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	3
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)), 3, III

### 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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2023

Révision: 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

(suite de la page 10)

- 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
- 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 SIGNALLEMENT**

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.

- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Évaluations de la sécurité chimique des substances contenues dans cette mélanges, qui sont soumises à enregistrement:

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

## RUBRIQUE 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**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

- Service établissant la fiche technique:** département de la sécurité du produit

- Contact:** Birgit Fielers, Katja Houf

- Date de la version précédente:** 09.11.2022

- Numéro de la version précédente:** 7

- Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 07.08.2023

Révision: 07.08.2023

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

**Nom du produit: WALLASOL DIO 40**

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

(suite de la page 11)

· \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR