

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Basée sur Règlement (CE) n° 1907/2006, comme modifié par Règlement (UE) n° 2015/830

## Soudal Sealant Remover Aerosol

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : Soudal Sealant Remover Aerosol

Numéro d'enregistrement REACH : Sans objet (mélange)

Type de produit REACH : Mélange

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

## 1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Détergent selon le Règlement (CE) no 648/2004

## 1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucune utilisation déconseillée connue

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

## Fournisseur de la fiche de données de sécurité

SOUDAL N.V. Everdongenlaan 18-20 B-2300 Turnhout **2** +32 14 42 42 31

0 +32 14 42 65 14 msds@soudal.com

## Fabricant du produit

SOUDAL N.V. Everdongenlaan 18-20 B-2300 Turnhout **3** +32 14 42 42 31 +32 14 42 65 14 msds@soudal.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):

+32 14 58 45 45 (BIG)

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

Classe	Catégorie	Mentions de danger
Aerosol	catég <mark>orie 1</mark>	H222: Aérosol extrêmement inflammable.
Aerosol	catég <mark>orie 1</mark>	H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Eye Irrit.	catég <mark>orie 2</mark>	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

## 2.2. Éléments d'étiquetage





Mention d'avertissement Danger

Phrases H H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Phrases P

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Rédigée par: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A. B-2440 Geel

http://www.big.be © BIG vzw

Motif de la révision: 2:3

Numéro de la révision: 0500

Date d'établissement: 2008-06-26 Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de produit: 46405

P280 Porter un équipement de protection des yeux
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122°F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Informations supplémentaires

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## 2.3. Autres dangers

Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

## 3.1. Substances

Ne s'applique pas

#### 3.2. Mélanges

		N° CAS N° CE		Conc. (C)	Classification selon CLP	Note	Remarque
hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques 01-2119456620-43				C>25 %	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Constituant
butane 01-2119474691-32		106-97-8 203-448-7			Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280		Gaz propulseur
(butadiène-1,3, conc<0.1%)							
propane 01-2119486944-21		74-98-6 200-827-9			Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280	( /( /( -/	UVCB
alcools, C9-11, éthoxylés		68439-46-3			Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	(1)(10)	Constituant

<sup>(1)</sup> Texte intégral des phrases H: voir point 16

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

## 4.1. Description des premiers secours

Mesures générales:

En cas de malaise consulter un médicin.

Après inhalation:

Emmener la victime à l'air frais. Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical.

Après contact avec la peau:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas utiliser de produits neutralisants. Emmener la victime chez un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin/le service médical en cas de malaise.

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

4.2.1 Symptômes aigus

Après inhalation:

Pas d'effets connus.

Après contact avec la peau:

Teint rouge. Peau sèche. APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE OU REPETE: Gerçures de la peau.

Après contact avec les yeux:

Irritation du tissu oculaire. Rougeur du tissu oculaire.

Après ingestion:

Maux de tête. Vomissements. Diarrhée. Douleurs gastrointestinales. Hypersomnie.

4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

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

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2008-06-26

Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 2 / 12

<sup>(2)</sup> Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

<sup>(10)</sup> Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

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

## 5.1. Moyens d'extinction

#### 5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée. Mousse polyvalente. Poudre BC. Acide carbonique.

## 5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

Pas d'agents d'extinction à éviter connus.

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

Formation de CO et de C<mark>O2 en cas de combustion (monoxyde d</mark>e carbone - dioxyde de carbone). Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

## 5.3. Conseils aux pompiers

#### 5.3.1 Instructions:

Refroidir à l'eau les récipients fermés lorsque ceux-ci sont exposés au feu. Risque d'explosion physique: éteindre/refroidir depuis abri. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Après refroidissement: explosion physique toujours possible.

#### 5.3.2 Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Gants. Vêtements de protection. Échauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Arrêter les moteurs et interdiction de fumer. Ni flammes nues ni étincelles. Appareils et éclairage utilisables en atmosphère explosive.

## 6.1.1 Equipement de protection pour les non-secouristes

Voir point 8.2

#### 6.1.2 Equipement de protection pour les secouristes

Gants. Vêtements de protection.

Vêtements de protection appropriés

Voir point 8.2

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

Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

Absorber liquide répandu dans matériau incombustible p.ex.: sable, terre, vermiculite. Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Rincer les surfaces souillées à l'eau savonneuse. Porter produit recueilli au fabricant/à instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir point 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

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

Appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Gaz/vapeur plus lourde que l'air à 20°C. Observer l'hygiène usuelle. Éviter le contact prolongé et répété avec la peau.

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

#### 7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Température de stockage: < 50 °C. Conserver dans un endroit frais. Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Ventilation au ras du sol. Protéger contre le gel. Local à l'épreuve du feu. Conforme à la réglementation. Temps de stockage max.: 1 année(s).

#### 7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, sources d'ignition.

## 7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Aérosol.

## 7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

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

Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Exposition professionnelle

## a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2008-06-26

Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 3/12

Belgique			•
Hydrocarbures aliphatiqı C4)	ues sous forme gazeuse : (Alcanes C1-	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	1000 ppm
Pays-Bas			
n-Butaan		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif)	''
		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif)	1430 mg/m³
France			
n-Butane		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m³
Allemagne			
Butan		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900)	1000 ppm
		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900)	2400 mg/m³
Propan		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900)	1000 ppm
		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900)	1800 mg/m³
UK			
Butane		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
		Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m³
		Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
		Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m³
USA (TLV-ACGIH)			
Butane, all isomers		Valeur courte durée (TLV - Adopted Value)	1000 ppm

## b) Valeurs limites biologiques nationales

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

#### 8.1.2 Méthodes de prélèvement

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

Kerosene (Naphthas) NIOSH 1550

## 8.1.3 Valeurs limites applica<mark>bles lorsqu'on utilise la substance ou l</mark>e mélange aux fins prévues

Les valeurs limites sont r<mark>eprises ci-dessous, si celles-ci sont dis</mark>ponibles et applicables.

#### 8.1.4 Valeurs DNEL/PNEC

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

## 8.1.5 Control banding

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

## 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air.

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

Observer l'hygiène usuel<mark>le. Éviter le contact prolongé et répété</mark> avec la peau. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

## a) Protection respiratoire:

Masque à gaz avec filtre A si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition.

#### b) Protection des mains:

Gants.

Matériaux appropriés		Délai de rupture	Épaisseur	
caoutchouc nitrile		> 480 minutes	0.35 mm	

- matériaux appropriés (bonne résistance)

Caoutchouc nitrile.

c) Protection des yeux:

Lunettes de protection.

d) Protection de la peau:

Vêtements de protection.
8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Voir points 6.2, 6.3 et 13

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2008-06-26

Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 4/12

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Liquide en aéros	sol					
Odeur caractéris	stique					
Aucun renseigne	ement disponible					
Incolore						
Aucun renseigne	ement disponible					
1.8 - 9.5 vol %						
Aérosol extrême	ement inflammable.					
Sans objet (méla	ange)					
Aucun renseigne	ement disponible					
Aucun renseigne	Aucun renseignement disponible					
Aucun renseigne	Aucun renseignement disponible					
Sans objet						
Sans objet						
0.01 ; acétate de	e butyle					
Aucun renseigne	ement disponible					
8530 hPa ; 20 °C						
l'eau ; insoluble						
0.9 ; 20 °C						
ion Aucun renseigne	ement disponible					
365 °C						
Aucun groupem	ent chimique associé à des propriétés explosives					
Aucun groupem	ent chimique associé à des propriétés comburantes					
Aucun renseigne	ement disponible					
_	Odeur caractéris Aucun renseigne Incolore Aucun renseigne 1.8 - 9.5 vol % Aérosol extrême Sans objet (méla Aucun renseigne Aucun renseigne Aucun renseigne Aucun renseigne Sans objet Sans objet Sans objet U.0.1; acétate de Aucun renseigne 8530 hPa; 20 °C I'eau; insoluble 0.9; 20 °C Aucun groupem Aucun groupem Aucun groupem					

## 9.2. Autres informations

•	Viscosité cinématique extrap	oolée Aucun	enseignement dispo	onible	
	Densité absolue	900 kg	m³		

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle. Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun renseignement disponible.

## 10.4. Conditions à éviter

Appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucun renseignement disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Formation de CO et de CO2 en cas de combustion (monoxyde de carbone - dioxyde de carbone).

## **RUBRIQUE** 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Résultats d'essais

## Toxicité aiguë

## Soudal Sealant Remover Aerosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Détermination de	Remarque
						la valeur	
Oral	DL50	OCDE 401	> 5000 mg/kg bw		Rat	Read-across	
					(masculin/féminin)		
Dermal	DL50	Équivalent à OCDE	> 5000 mg/kg bw	24 h	Lapin	Read-across	
		402			(masculin/féminin)		
Inhalation (aérosol)	CL50	Équivalent à OCDE	> 5.6 mg/l	4 h	Rat	Read-across	
		403			(masculin/féminin)		

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2008-06-26

Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 5 / 12

alcools, C9-11, éthoxylés

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	10.00	Détermination de la valeur	Remarque
Oral			catégorie 4			Étude de	

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

#### Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

#### Corrosion/irritation

#### Soudal Sealant Remover Aerosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

iyarocarbares, CII-C.	14, II dicarics, 130 dic	aries, cycliques, \Z	o di Offidtiques				
Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps		Détermination de la valeur	Remarque
Oeil	Non irrit <mark>ant</mark>	OCDE 405		24; 48; 72 heures	Lapin	Read-across	
Peau		Équivalent à OCDE 404	4 h	24; 48; 72 heures	Lapin	Read-across	

alcools, C9-11, éthoxylés

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	•	Détermination de la valeur	Remarque
Oeil	Lésions <mark>oculaires</mark> graves; catégori <mark>e 1</mark>					Étude de littérature	
Peau	Irritant; catégori <mark>e 2</mark>					Étude de littérature	

La classification du mélange est fondée sur les composants à prendre en compte

#### Conclusion

Non classé dans les irritants cutanés

Provoque une sévère irritation des yeux.

Non classé comme irritant pou<mark>r les voies respiratoires</mark>

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Soudal Sealant Remover Aerosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Détermination de la	Remarque
						valeur	
Peau	Non sensibilisant	Équivalent à OCDE			Cobaye (femelle)	Read-across	
		406					

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

#### Conclusion

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée

Non classé comme sensibilisant par inhalation

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles

## Soudal Sealant Remover Aerosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Voie d'exposition	Param	ètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition		Détermination de la valeur
Oral	NOAEL		•	≥ 1000 mg/kg bw/jour		Aucun effet		Rat (masculin/fémini n)	Read-across
Dermal									Dispense de données
Inhalation (vapeurs)	NOAEC		=qa.ra.cc	> 10400 mg/m³ air				Rat (masculin/fémini n)	Read-across

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

#### Conclusion

Non classé pour la toxicité sub<mark>chronique</mark>

## Mutagénicité sur les cellules germinales (in vitro)

## Soudal Sealant Remover Aerosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2008-06-26

Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 6 / 12

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Résultat	Méthode	Substrat d'essai	Effet	Détermination de la valeur
Négatif avec activation	OCDE 471	Bacteria (S.typhimurium)	Aucun effet	Read-across
métabolique, négatif sans				
activation métabolique				
Négatif avec activation	Équivalent à OCDE 476	Souris (cellule de lymphome	Aucun effet	Read-across
métabolique, négatif sans		L5178Y)		
activation métabolique				
Négatif avec activation	Équivalent à OCDE 476	Fibroblastes pulmonaires de	Aucun effet	Read-across
métabolique, négatif sans		hamster chinois (V79)		
activation métabolique				

## Mutagénicité sur les cellules germinales (in vivo)

### Soudal Sealant Remover Aerosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Résultat		Méthode	Durée d'exposition		Substrat d'essai	g	Détermination de la valeur
Négatif		Équivalent à OCDE 474			Souris (masculin/féminin)	Moelle osseuse	Read-across

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

## Conclusion

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

#### Cancérogénicité

#### Soudal Sealant Remover Aerosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Effet	3	Détermination de la valeur
Inhalation	NOAEC	Équivalent à	> 2200 mg/m³ air	105 semaines	Rat (femelle)	Aucun effet		Read-across
(vapeurs)		OCDE 453		(6h/jour, 5		cancérogène		
				jours/semaine)				

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

## Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

## Toxicité pour la reproduction

## Soudal Sealant Remover Aerosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Effet	Organe	Détermination de la valeur
Toxicité pour le	NOAEC		≥ 1575 mg/m³	10 jours	Rat	Aucun effet		Valeur
développement				(6h/jour)				expérimentale
Toxicité maternelle	NOAEL	Équivalent à	≥ 5220 mg/m³	10 jours	Rat	Aucun effet		Valeur
		OCDE 414		(6h/jour)				expérimentale
Effets sur la fertilité	NOAEL	Équivalent à	≥ 3000 mg/kg	13 semaines (7	Rat (mâle)	Aucun effet		Read-across
		OCDE 415	bw/jour	jours/semaine)				

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

## Conclusion

Non classé pour la toxicité pou<mark>r la reproduction ou la toxicité pour le</mark> développement

#### Toxicité autres effets

Soudal Sealant Remover Aerosol

	Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	7.7	Durée d'exposition	9	Détermination de la valeur
ĺ				Peau	Dessèchement ou			Étude de
- [					gerçures de la peau			littérature

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Organisme	Détermination de
							la valeur
	Équivalent à OCDE		Peau	Dessèchement ou		Lapin	Read-across
	404			gercures de la			

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

## <u>Conclusion</u>

L'exposition répétée peut prov<mark>oquer dessèchement ou gerçures de</mark> la peau.

Motif de la révision: 2;3	Date d'établissement: 2008-06-26
	Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 7 / 12

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## 12.1. Toxicité

Soudal Sealant Remover Aerosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	3		Eau douce/salée	Détermination de la valeur
Toxicité aiguë poissons	CL50	OCDE 203	> 1000 mg/l	96 h	,	Système semi-statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP
Toxicité aiguë crustacés	CE50	OCDE 202	> 1000 mg/l	48 h		Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP
Toxicité algues et autres plante aquatiques	es CE50	OCDE 201	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata	Système statique		Valeur expérimentale; GLP
Toxicité chronique poissons	NOEL		0.173 mg/l	28 jour(s)	Pisces			QSAR; Reproduction
Toxicité chronique crustacés aquatiques	NOEL		1.22 mg/l	21 jour(s)	Crustacea			QSAR; Reproduction

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

#### Conclusion

Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

## 12.2. Persistance et dégradabilité

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Biodégradation eau

Méthode	Valeur	Durée	Détermination de la valeur
OCDE 301F : Essai de respirométrie	69 %; GLP	28 jour(s)	Valeur expérimentale
manométrique			

#### Conclusion

L'/les agent(s) tensioactif(s) est/sont biodégradable(s)

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Soudal Sealant Remover Aerosol

Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
	Sans objet (mélange)			

#### hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

**BCF** poissons

Parametre	ivietno	ae	vaieur	Duree	Organisme	valeur	l
BCF			112 - 159	128 jour(s)	Pisces	Étude de littérature	]
og Voyu							•

Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
		> 3		

## alcools, C9-11, éthoxylés

Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
	Aucun renseignement disponible			
	disponible			

## Conclusion

Sur la base des valeurs numériques disponibles, aucune conclusion univoque ne peut être formulée

## 12.4. Mobilité dans le sol

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Répartition en pourcentage

Méthode	Fraction air		Fraction sédiment	Fraction sol	Fraction eau	Détermination de la valeur
Mackay, niveau III	30.7 %	0 %	45.7 %	20.9 %	2.7 %	Valeur calculée

#### Conclusion

Contient composant(s) qui adsorbe(nt) au sol

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

En raison de données insuffisantes, il ne peut pas être répondu à la question de savoir si le(s) composant(s) répond(ent) ou non aux critères PBT et vPvB selon l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2008-06-26

Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 8 / 12

## 12.6. Autres effets néfastes

Soudal Sealant Remover Aerosol

Gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 517/2014)

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) nº 517/2014)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009)

hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 2% aromatiques

**Eaux souterraines** 

Pollue les eaux souterraines

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### 13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

#### Union européenne

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par Règlement (UE) n° 1357/2014.

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, Décision 2000/0532/CE).

16 05 04\* (gaz en récipi<mark>ents à pression et produits chimiques</mark> mis au rebut: gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses).

20 01 29\* (fractions collectées séparément (sauf section 15 01): détergents contenant des substances dangereuses). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables.

#### 13.1.2 Méthodes d'élimination

Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets. Il est interdit de mélanger différents types de déchets dangereux si cela peut entraîner un risque de pollution ou créer des problèmes pour la gestion ultérieure des déchets. Les déchets dangereux doivent être gérés de manière responsable. Toutes les entités qui stockent, transportent ou manipulent des déchets dangereux prennent les mesures nécessaires pour éviter les risques de pollution ou de dommages à des personnes ou à des animaux. Traitement spécifique. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

#### 13.1.3 Emballages

#### Union européenne

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE).

15 01 10\* (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus).

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Route (ADR)		
14.1. Numéro ONU		
Numéro ONU		1950
14.2. Désignation officielle de	e transport de l'ONU	
Nom d'expédition		Aérosols
14.3. Classe(s) de danger pou	ır le transport	
Numéro d'identification d	du danger	
Classe		2
Code de classification		5F
14.4. Groupe d'emballage		
Groupe d'emballage		
Étiquettes		2.1
14.5. Dangers pour l'environ		
Marque matière dangere	use pour l'environnement	non
14.6. Précautions particulière	es à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales		190
Dispositions spéciales		327
Dispositions spéciales		344
Dispositions spéciales		625
Quantités limitées		Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)
Chemin de fer (RID)		
14.1. Numéro ONU		
Numéro ONU		1950
14.2. Désignation officielle de	e transport de l'ONU	
Nom d'expédition	.,,	Aérosols
14.3. Classe(s) de danger pou	ır le transport	
Numéro d'identification d		23
Classe	-	2
Code de classification		5F
tif de la révision: 2;3		Date d'établissement: 2008-06-26 Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 9 / 12

14.4. Groupe d'emballage	
Groupe d'emballage	
Étiquettes	2.1
14.5. Dangers pour l'environ <mark>nement</mark>	<u>(</u> ∠. ±
Marque matière dangereuse pour l'environnement	non
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	IIOII
	190
Dispositions spéciales	
Dispositions spéciales	327
Dispositions spéciales	344
Dispositions spéciales	625
Quantités limitées	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)
ies de navigation intér <mark>ieures (ADN)</mark>	
14.1. Numéro ONU	
Numéro ONU	1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	
Nom d'expédition	Aérosols
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	
	2
Classe	<u>/</u>
Code de classification	SF SF
4.4. Groupe d'emballage	
Groupe d'emballage	
Étiquettes	2.1
4.5. Dangers pour l'environnement	
Marque matière dangereuse pour l'environnement	non
4.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	190
Dispositions spéciales	327
Dispositions spéciales	344
Dispositions spéciales	625
Quantités limitées	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)
r (IMDG/IMSBC) 4.1. Numéro ONU	
	lane.
Numéro ONU	1950
4.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	
Nom d'expédition	Aerosols
4.3. Classe(s) de danger pou <mark>r le transport</mark>	
Classe	2.1
.4.4. Groupe d'emballage	
Groupe d'emballage	
Étiquettes	2.1
14.5. Dangers pour l'environnement	
Polluant marin	P
Marque matière dangereuse pour l'environnement	non
4.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	63
Dispositions spéciales	190
Dispositions spéciales Dispositions spéciales	277
Dispositions spéciales	327
Dispositions spéciales	344
- It sold to appearable	959
Dispositions spéciales	
Dispositions spéciales	
Quantités limitées	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)
Quantités limitées	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)
Quantités limitées	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)
Quantités limitées  4.7. Transport en vrac confo <mark>rmément à l'annexe II de la conventi</mark> on Annexe II de Marpol 73/78	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)  n Marpol et au recueil IBC
Quantités limitées  4.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)  4.1. Numéro ONU	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) n Marpol et au recueil IBC Sans objet
Quantités limitées  4.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)  n Marpol et au recueil IBC
Quantités limitées  14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la conventior Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)  14.1. Numéro ONU Numéro ONU	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) n Marpol et au recueil IBC Sans objet
Quantités limitées  14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la conventior Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)  14.1. Numéro ONU Numéro ONU 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)  n Marpol et au recueil IBC  Sans objet  1950
Quantités limitées  14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)  14.1. Numéro ONU  Numéro ONU  14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU  Nom d'expédition	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)  n Marpol et au recueil IBC  Sans objet
Quantités limitées  14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)  14.1. Numéro ONU  Numéro ONU  14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU  Nom d'expédition  14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)  n Marpol et au recueil IBC  Sans objet  1950  Aerosols, flammable
Quantités limitées  4.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)  4.1. Numéro ONU  Numéro ONU  4.2. Désignation officielle de transport de l'ONU  Nom d'expédition	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)  n Marpol et au recueil IBC  Sans objet  1950
Quantités limitées  4.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)  4.1. Numéro ONU Numéro ONU 4.2. Désignation officielle de transport de l'ONU Nom d'expédition  4.3. Classe(s) de danger pour le transport Classe	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)  n Marpol et au recueil IBC  Sans objet  1950  Aerosols, flammable  2.1
Quantités limitées  14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)  14.1. Numéro ONU  Numéro ONU  14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU  Nom d'expédition  14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)  n Marpol et au recueil IBC  Sans objet  1950  Aerosols, flammable  2.1  Date d'établissement: 2008-06-26
Quantités limitées  4.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Annexe II de Marpol 73/78  (ICAO-TI/IATA-DGR)  4.1. Numéro ONU Numéro ONU 4.2. Désignation officielle de transport de l'ONU Nom d'expédition  4.3. Classe(s) de danger pour le transport Classe	Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)  n Marpol et au recueil IBC  Sans objet  1950  Aerosols, flammable  2.1

14.4. Groupe d'emballage			
Groupe d'emballage			
Étiquettes			2.1
14.5. Dangers pour l'environ	14.5. Dangers pour l'environnement		
Marque matière dangere	euse pour l'environnement		non
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Dispositions spéciales			A145
Dispositions spéciales			A167
Dispositions spéciales			A802
quantités limitées: quant	tité nette max, par emballage		30 kg G

## 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

Législation européenne:

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

Teneur en COV			Remarque		
98.13 %					
787.453 g/l					

Composants conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 et modifications

=30% hydrocarbures aliphatiques, <5% agents de surface non ioniques

REACH Annexe XVII - Restriction

	Dénomination de la substance, du grou substances ou du mélange	e de Conditions de restriction
hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- lcanes, cycliques, < 2% aromatiques alcools, C9-11, éthoxylés	Substances ou mélanges liquides qui so considérés comme dangereux au sens directive 1999/45/CE ou qui répondent critères pour une des classes ou catégo danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008: a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catége et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 enéfastes sur la fonction sexuelle et la fe ou sur le développement, 3.8 effets aut les effets narcotiques, 3.9 et 3.10; c) la classe de danger 4.1; d) la classe de danger 5.1.	la — dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers, — dans des farces et attrapes, — dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché.3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et: — s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives
<u>Législation nationale Belgique</u> Soudal Sealant Remover Aeros		
	(OI	

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2008-06-26

Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 11 / 12

Soudal Sealant Remover	Aerosol

	<del></del>		
Identification des déchets	LWCA (Pays-Bas): KGA catégorie	06	
(Pays-Bas)			
Waterbezwaarliikheid	B (2)		

#### Législation nationale France

Soudal Sealant Remover Aerosol
Aucun renseignement disponible

#### Législation nationale Allemagne

Soudal Sealant Remover Aerosol

WGK

1; Classification polluant l'eau basée sur composants selon Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) du
27 juillet 2005 (Anhang 4)

#### Législation nationale UK

Soudal Sealant Remover Aerosol
Aucun renseignement disponible

#### Autres données pertinentes

Soudal Sealant Remover Aerosol
Aucun renseignement disponible

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour le mélange.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### Texte intégral de toute phrase H visée aux points 2 et 3:

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
- H229 Récipient sous pression; peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(\*) CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG CE50 Concentration Efficace 50 % CL50 Concentration Létale 50 %

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe)

DL50 Dose Létale 50 %
DMEL Derived Minimal Effect Level
DNEL Derived No Effect Level

ErC50 EC50 in terms of reduction of growth rate
NOAEL No Observed Adverse Effect Level
NOEC No Observed Effect Concentration

OCDE Organisation de Coopération et de Développement Économiques

PBT Persistant, Bioaccumulable & Toxique
PNEC Predicted No Effect Concentration
STP Sludge Treatment Process

vPvB very Persistent & very Bioaccumulative

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Les exemplaires antérieurs doivent être détruits. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité e dié élaborée pour une utilisation au sein de l'Union Européenne, de la Suisse, de l'Islande, de la Norvège et du Lichtenstein. Elle peut être consultée dans d'autres pays, dans lesquels la législation locale. L'utilisation de cette fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence BIG et/ou dans les conditions générales de la société BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. Sa distribution et sa

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2008-06-26

Date de la révision: 2016-12-29

Numéro de la révision: 0500 Numéro de produit: 46405 12 / 12