

## Soudal Colle Néoprène 46A

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

#### 1.1 Identificateur de produit:

Nom de produit : Soudal Colle Néoprène 46A  
 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

Colle/adhésif

##### 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

SODAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 Tel: +32 14 42 42 31  
 Fax: +32 14 44 39 71  
 msds@soudal.com

##### Fabricant du produit

SODAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 Tel: +32 14 42 42 31  
 Fax: +32 14 44 39 71  
 msds@soudal.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

24h/24h : +32 14 58 45 45 (BIG) (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais)

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### 2.1.1 Classification selon Règlement CE n° 1272/2008

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

Classe	Catégorie	Mentions de danger
Flam. Liq.	catégorie 2	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
Eye Irrit.	catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation oculaire.
Skin Irrit.	catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
STOT SE	catégorie 3	H336: Peut provoquer somnolence et des vertiges.
Aquatic Chronic	catégorie 2	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

##### 2.1.2 Classification selon Directive 67/548/CEE-1999/45/CE

Classé comme dangereux selon les critères des Directives 67/548/CEE et 1999/45/CE

F; R11 - Facilement inflammable.

Xi; R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.

R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

N; R51-53 - Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage:

Étiquetage selon Règlement CE n° 1272/2008 (CLP)

# Soudal Colle Néoprène 46A



Mention d'avertissement Danger

## Phrases H

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation oculaire.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence et des vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

## 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 étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P501	Éliminer le contenu/récipient au fabricant/à instance compétente.
P405	Garder sous clef.

## Informations supplémentaires

EUH208	Contient colophane. Peut déclencher une réaction allergique. - Ce produit ne doit pas être utilisé dans des lieux insuffisamment ventilés. - Ce produit ne doit pas être utilisé pour la pose de moquette.
--------	--

## Étiquetage selon Directive 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD)

### Étiquettes



Facilement inflammable



Irritant



Dangereux pour l'environnement

Contient: colophane. Peut déclencher une réaction allergique.

### Phrases R

36/38	Irritant pour les yeux et la peau
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

### Phrases S

(02)	(Conserver hors de portée des enfants)
23	Ne pas respirer les vapeurs
24	Eviter le contact avec la peau
(46)	(En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette)
61	Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

### Recommandations supplémentaires

- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des lieux insuffisamment ventilés.
- Ce produit ne doit pas être utilisé pour la pose de moquette.

## 2.3 Autres dangers:

### CLP

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle  
Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation  
Attention! La substance est absorbée par la peau

### DSD/DPD

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle  
Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation  
Attention! La substance est absorbée par la peau  
Peut déclencher une réaction allergique

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

2 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## 3.1 Substances:

Ne s'applique pas

## 3.2 Mélanges:

Nom (REACH n° d'enregistrement)	N° CAS N° CE	Conc. (C)	Classification selon DSD/DPD	Classification selon CLP	Note	Remarque
acétone (01-2119471330-49)	67-64-1 200-662-2	1 %<C<15 %	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Constituant
1,2-dichloropropane (-)	78-87-5 201-152-2	1 %<C<25 %	F; R11 Xn; R20/22	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	(1)(2)(10)	Constituant
acétate d'éthyle (01-2119475103-46)	141-78-6 205-500-4	1 %<C<20 %	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Constituant
hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane (01-2119475514-35)		1 %<C<20 %	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	UVCB
butanone (01-2119457290-43)	78-93-3 201-159-0	1 %<C<15 %	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Constituant
cyclohexane (01-2119463273-41)	110-82-7 203-806-2	1 %<C<15 %	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(10)	Constituant
colophane (-)	8050-09-7 232-475-7	0.1 %<C<1 %	R43	Skin Sens. 1; H317	(1)(2)	Constituant

(1) Texte intégral des phrases R et H: voir point 16

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

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

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours:

#### Mesures générales:

Surveiller les fonctions vitales. Victime sans connaissance: maintenir voies aériennes libres. Arrêt respiratoire: respiration artificielle ou oxygène. Arrêt cardiaque: réanimer la victime. Victime consciente avec troubles respiratoires: position semi-assise. Choc: de préférence sur le dos, jambes légèrement relevées. Vomissement: prévenir l'asphyxie/pneumonie aspiratoire. Prévenir refroidissement en couvrant victime (pas réchauffer). Surveiller la victime en permanence. Apporter une aide psychologique. Maintenir la victime calme, éviter lui tout effort. En fonction de l'état: médecin/hôpital.

#### 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. Du savon peut être utilisé. Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants. Enlever les vêtements avant le rinçage. 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. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

#### Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Immédiatement après l'ingestion: faire boire beaucoup d'eau. Ne pas faire boire du lait/de l'huile. 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:

EXPOSITION A DE FORTES CONCENTRATIONS: Etat de faiblesse. Irritation des voies respiratoires. Nausées. Vomissements. Maux de tête. Dépression du système nerveux central. Vertiges. Narcose. Excitation/agitation. Ivresse. Troubles de capacité de réaction. Difficultés respiratoires. Pertes de connaissance.

##### Après contact avec la peau:

Picotement/irritation de la peau.

##### Après contact avec les yeux:

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

3 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

Irritation du tissu oculaire.

## Après ingestion:

Gorge sèche/mal de gorge. Risque de pneumonie aspiratoire. Douleurs gastrointestinales. Dépression du système nerveux central. Symptômes similaires à ceux observés après inhalation.

### 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.

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

### 5.1 Moyens d'extinction:

#### 5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Mousse polyvalente. Poudre BC. Acide carbonique.

#### 5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

L'eau (jet PLEIN) est inefficace pour l'extinction.

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

En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs (acide chlorhydrique, monoxyde de carbone - dioxyde de carbone).

### 5.3 Conseils aux pompiers:

#### 5.3.1 Instructions:

Refroidir à l'eau les récipients fermés lorsque ceux-ci sont exposés au feu. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Diluer le gaz toxique avec de l'eau pulvérisée. Tenir compte des liquides d'extinction polluants. Modérer l'emploi d'eau, si possible la recueillir/l'endiguer.

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

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

## SECTION 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 Équipement de protection pour les non-secouristes

Voir point 8.2

#### 6.1.2 Équipement de protection pour les secouristes

Gants. Écran facial. Vêtements de protection.

#### Vêtements de protection appropriés

Voir point 8.2

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

Recueillir le produit qui se libère. Endiguer le liquide répandu. Essayer de réduire l'évaporation. Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher toute propagation dans les égouts. 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. Porter produit recueilli au fabricant/à l'instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

### 6.4 Référence à d'autres sections:

Voir point 13.

## SECTION 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:

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Gaz/vapeur plus lourde que l'air à 20°C. Observer une hygiène stricte. Tenir l'emballage bien fermé. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Ne pas rejeter les déchets à l'égout. Ventilation insuffisante: appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants.

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

#### 7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Conserver dans un endroit frais. Ventilation au ras du sol. Local à l'épreuve du feu. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. 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:

Fer-blanc.

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

4 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## 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.

## SECTION 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.

#### Pays-Bas

Aceton	Valeur courte durée	1002 ppm 2420 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle publique
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	501 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle publique
2-Butanon	Valeur courte durée	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle publique
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	197 ppm 590 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle publique
Cyclohexaan	Valeur courte durée	400 ppm 1400 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle publique
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle publique
1,2-Dichloorpropan	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	75 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif
Ethylacetaat	Valeur courte durée	300 ppm 1100 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	150 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif
Pyrolyseproducten afkomstig van harskern soldeertin (alifatisch aldehyde berekend als formaldehyde)	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif

#### UE

Acétone	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle
Butanone	Valeur courte durée	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle
Cyclohexane	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle

#### Belgique

Acétone	Valeur courte durée	1000 ppm 2420 mg/m <sup>3</sup>	
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>	
Cyclohexane	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	100 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-dichloropropane	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	10 ppm 47 mg/m <sup>3</sup>	
Acétate d'éthyle	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	400 ppm 1461 mg/m <sup>3</sup>	
2-Butanone	Valeur courte durée	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	

#### USA (TLV-ACGIH)

Acetone	Valeur courte durée	750 ppm	TLV - Adopted Value
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	500 ppm	TLV - Adopted Value

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

5 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

Cyclohexane	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	100 ppm	TLV - Adopted Value
Ethyl acetate	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	400 ppm	TLV - Adopted Value
Methyl ethyl ketone (MEK)	Valeur courte durée	300 ppm	TLV - Adopted Value
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm	TLV - Adopted Value
Propylene dichloride	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	10 ppm	TLV - Adopted Value

## Allemagne

Aceton	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
Butanon	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
Cyclohexan	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	400 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900

## France

Acétate d'éthyle	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	400 ppm 1400 mg/m <sup>3</sup>	VL: Valeur non réglementaire indicative
Acétone	Valeur courte durée	1000 ppm 2420 mg/m <sup>3</sup>	VRC: Valeur réglementaire contraignante
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>	VRC: Valeur réglementaire contraignante
Colophane (produits de décomposition des baguettes de soudure, exprimés en aldéhyde formique)	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	0.1 mg/m <sup>3</sup>	VL: Valeur non réglementaire indicative
Cyclohexane	Valeur courte durée	375 ppm 1300 mg/m <sup>3</sup>	VL: Valeur non réglementaire indicative
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	VRC: Valeur réglementaire contraignante
1,2-Dichloropropane	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	75 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	VL: Valeur non réglementaire indicative
Méthyléthylcétone	Valeur courte durée	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	VRC: Valeur réglementaire contraignante
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	VRC: Valeur réglementaire contraignante

## UK

Rosin-based solder flux fume	Valeur courte durée	0.15 mg/m <sup>3</sup>	Workplace exposure limit (EH40/2005)
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Workplace exposure limit (EH40/2005)
Acetone	Valeur courte durée	1500 ppm 3620 mg/m <sup>3</sup>	Workplace exposure limit (EH40/2005)
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>	Workplace exposure limit (EH40/2005)
Cyclohexane	Valeur courte durée	300 ppm 1050 mg/m <sup>3</sup>	Workplace exposure limit (EH40/2005)
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	100 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	Workplace exposure limit (EH40/2005)
Ethyl acetate	Valeur courte durée	400 ppm	Workplace exposure limit (EH40/2005)
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm	Workplace exposure limit (EH40/2005)
Butan-2-one (methyl ethyl ketone)	Valeur courte durée	300 ppm 899 mg/m <sup>3</sup>	Workplace exposure limit (EH40/2005)
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	Workplace exposure limit (EH40/2005)

### 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

Nom de produit	Essai	Numéro
2-Butanone	OSHA	16
2-Butanone (MEK) (Methyl ethyl ketone)	NIOSH	2500

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

# Soudal Colle Néoprène 46A

2-Butanone (Methyl ethyl ketone)	OSHA	84
2-Butanone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
2-Butanone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Acetone	OSHA	69
Acetone (ketones 1)	NIOSH	1300
Acetone (ketones I)	NIOSH	2555
Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
Acetone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Cyclohexane	NIOSH	95-117
Cyclohexane	OSHA	7
Cyclohexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
Ethyl Acetate	OSHA	7
Ethyl Acetate	NIOSH	1457
Ethyl acetate (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
MEK	NIOSH	8002
Methyl Ethyl Ketone (ketones I)	NIOSH	2555

## 8.1.3 Valeurs limites applicables lorsqu'on utilise la substance ou le mélange aux fins prévues

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

## 8.1.4 Valeurs DNEL/PNEC

### DNEL - Travailleurs

#### acétone

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets aigus locaux – inhalation	2420 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	186 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	1210 mg/m <sup>3</sup>	

#### 1,2-dichloropropane

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets aigus systémiques – voie cutanée	2.07 mg/kg bw/jour	
	Effets aigus systémiques – inhalation	57.75 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets aigus locaux – voie cutanée	1.39 mg/cm <sup>3</sup>	
	Effets aigus locaux – inhalation	5.75 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	1.03 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	28.88 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets locaux à long terme – voie cutanée	1.39 mg/cm <sup>3</sup>	

#### acétate d'éthyle

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets aigus systémiques – inhalation	1468 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets aigus locaux – inhalation	1468 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	63 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets locaux à long terme – inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	

#### hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets systémiques à long terme – inhalation	2035 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	773 mg/kg bw/jour	

#### butanone

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	1161 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	

#### cyclohexane

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets aigus systémiques – inhalation	700 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets aigus locaux – inhalation	700 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	2016 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	700 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets locaux à long terme – inhalation	700 mg/m <sup>3</sup>	

#### colophane

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	25 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	176 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL - Grand public

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

7 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## acétone

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	62 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	200 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie orale	62 mg/kg bw/jour	

## 1,2-dichloropropane

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets aigus systémiques – voie cutanée	1.03 mg/kg bw/jour	
	Effets aigus systémiques – inhalation	28.88 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets aigus systémiques – voie orale	2.29 mg/kg bw/jour	
	Effets aigus locaux – voie cutanée	0.67 mg/cm <sup>3</sup>	
	Effets aigus locaux – inhalation	28.88 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	0.52 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	14.44 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie orale	0.52 mg/kg bw/jour	
	Effets locaux à long terme – voie cutanée	0.69 mg/cm <sup>3</sup>	

## acétate d'éthyle

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets aigus systémiques – inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets aigus locaux – inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	37 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	367 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie orale	4.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets locaux à long terme – inhalation	367 mg/m <sup>3</sup>	

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets locaux à long terme – inhalation	608 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	699 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – voie orale	699 mg/kg bw/jour	

## butanone

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	412 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	106 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie orale	31 mg/kg bw/jour	

## cyclohexane

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets aigus systémiques – inhalation	412 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets aigus locaux – inhalation	412 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	1186 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	206 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie orale	59.4 mg/kg bw/jour	
	Effets locaux à long terme – inhalation	206 mg/m <sup>3</sup>	

## colophane

Seuil (DNEL/DMEL)	Type	Valeur	Remarque
DNEL	Effets systémiques à long terme – voie cutanée	15 mg/kg bw/jour	
	Effets systémiques à long terme – inhalation	52 mg/m <sup>3</sup>	
	Effets systémiques à long terme – voie orale	15 mg/kg bw/jour	

## PNEC

### acétone

Compartiments	Valeur	Remarque
Eau douce (non salée)	10.6 mg/l	
Eau de mer	1.06 mg/l	
Eau (rejets intermittents)	21 mg/l	
Sédiment d'eau douce	30.4 mg/kg sédiment dw	
Sédiment d'eau de mer	3.04 mg/kg sédiment dw	
Sol	29.5 mg/kg sol dw	
STP	100 mg/l	

# Soudal Colle Néoprène 46A

## 1,2-dichloropropane

Compartiments	Valeur	Remarque
Eau douce (non salée)	0.082 mg/l	
Eau de mer	0.00082 mg/l	
Eau (rejets intermittents)	0.027 mg/l	
STP	0.53 mg/l	
Sédiment d'eau douce	0.157 mg/kg sédiment dw	
Sédiment d'eau de mer	0.0157 mg/kg sédiment dw	
Sol	0.0284 mg/kg sol dw	
Oral	2.06 mg/kg alimentation	

## acétate d'éthyle

Compartiments	Valeur	Remarque
Eau douce (non salée)	0.26 mg/l	
Eau de mer	0.026 mg/l	
Eau (rejets intermittents)	1.65 mg/l	
STP	650 mg/l	
Sédiment d'eau douce	1.25 mg/kg sédiment dw	
Sédiment d'eau de mer	0.125 mg/kg sédiment dw	
Sol	0.24 mg/kg sol dw	
Oral	0.2 g/kg alimentation	

## butanone

Compartiments	Valeur	Remarque
Eau douce (non salée)	55.8 mg/l	
Eau salée	55.8 mg/l	
Eau (rejets intermittents)	55.8 mg/l	
STP	709 mg/l	
Sédiment d'eau douce	284.74 mg/kg sédiment dw	
Sédiment d'eau de mer	284.7 mg/kg sédiment dw	
Sol	22.5 mg/kg sol dw	
Nourriture	1000 mg/kg alimentation	

## cyclohexane

Compartiments	Valeur	Remarque
Eau douce (non salée)	0.207 mg/l	
Eau de mer	0.207 mg/l	
Eau (rejets intermittents)	0.207 mg/l	
STP	3.24 mg/l	
Sédiment d'eau douce	3.627 mg/kg sédiment dw	
Sédiment d'eau de mer	3.627 mg/kg sédiment dw	
Sol	2.99 mg/kg sol dw	

## colophane

Compartiments	Valeur	Remarque
Eau douce (non salée)	0.0054 mg/l	
Eau de mer	0.00054 mg/l	
STP	1000 mg/l	
Sédiment d'eau douce	0.02 mg/kg sédiment dw	
Sédiment d'eau de mer	0.002 mg/kg sédiment dw	
Sol	0.0015 mg/kg sol dw	

### 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

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air.

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

Observer une hygiène stricte. Tenir l'emballage bien fermé. 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.

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

9 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## c) Protection des yeux:

Lunettes bien ajustables.

## d) Protection de la peau:

Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection.

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

Voir points 6.2, 6.3 et 13

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect physique	Visqueux
Odeur	Odeur de solvant
Seuil d'odeur	Aucun renseignement disponible
Couleur	Jaune
Taille des particules	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible
Inflammabilité	Liquide et vapeurs très inflammables.
Log Kow	Sans objet (mélange)
Viscosité dynamique	2 Pa.s ; 20 °C
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible
Point de fusion	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition	Aucun renseignement disponible
Point d'éclair	< 21 °C
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur relative	> 2
Solubilité	Aucun renseignement disponible
Densité relative	0.86
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Température d'auto-ignition	Aucun renseignement disponible
Propriétés explosives	Aucun groupement chimique associé à des propriétés explosives
Propriétés comburantes	Aucun groupement chimique associé à des propriétés comburantes
pH	Aucun renseignement disponible

### Dangers physiques

Aucune classe de danger physique

### 9.2 Autres informations:

Densité absolue	860 kg/m <sup>3</sup>
-----------------	-----------------------

## SECTION 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. Aucun renseignement disponible.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable dans les conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucun renseignement disponible.

### 10.4 Conditions à éviter:

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

### 10.5 Matières incompatibles:

Aucun renseignement disponible.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs (acide chlorhydrique, monoxyde de carbone - dioxyde de carbone).

## SECTION 11: Informations toxicologiques

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

10 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

### 11.1.1 Résultats d'essais

#### Toxicité aiguë

##### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

##### acétone

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	DL50	Équivalent à OCDE 401	5800 mg/kg		Rat	Femelle	Valeur expérimentale
Dermal	DL50	Équivalent à OCDE 402	20000 mg/kg		Lapin	Mâle	Valeur expérimentale
Inhalation (vapeurs)	CL50	Autres	76 mg/l	4 h	Rat	Femelle	Valeur expérimentale
Inhalation (vapeurs)	LCL0	Autres	16000 ppm	4 h	Rat		Valeur expérimentale

##### 1,2-dichloropropane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	DL50		1900 mg/kg		Rat		
Oral	DL50		2200 mg/kg bw		Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Dermal	DL50		10404 mg/kg		Rat		
Dermal	DL50		8750 mg/kg		Lapin		
Dermal	DL50		10100 mg/kg bw	24 h	Lapin	Mâle	Valeur expérimentale
Inhalation	CL50		2000 ppm	4 h	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale

##### acétate d'éthyle

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	DL50	Équivalent à OCDE 401	10200 mg/kg bw		Rat	Femelle	Valeur expérimentale
Dermal	DL50	24h cuff method	>20000 mg/kg bw	24 h	Lapin	Mâle	Valeur expérimentale
Inhalation	CL50		70.56 mg/l	4 h	Rat		
Inhalation (vapeurs)	CLO	Équivalent à OCDE 403	8000 ppm	4 h	Rat		Valeur expérimentale

##### hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	DL50	Autres	>5840 mg/kg bw		Rat	Masculin/féminin	Read-across
Dermal	DL50	Autres	>2800 mg/kg bw	24 semaine(s)	Rat	Masculin/féminin	Produit similaire
Inhalation (vapeurs)	CL50	Autres	>25.2 mg/l	4 h	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale

##### butanone

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	DL50	Équivalent à OCDE 423	2054 mg/kg		Rat	Mâle	Read-across
Oral	DL50	Équivalent à OCDE 423	2328 mg/kg		Rat	Femelle	Read-across
Dermal	DL50	Équivalent à OCDE 402	>10 ml/kg bw		Lapin	Mâle	Valeur expérimentale
Inhalation	CL50		34 mg/l	4 h	Rat		Étude de littérature
Inhalation	CL50		11300 ppm	4 h	Rat		Étude de littérature

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

11 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## cyclohexane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	DL50	Équivalent à OCDE 401	>5000 mg/kg bw		Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Dermal	DL50	Équivalent à OCDE 402	> 2000 mg/kg bw		Lapin	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Inhalation (vapeurs)	CL50	Équivalent à OCDE 403	> 32.88 mg/l air	4 h	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Inhalation (vapeurs)	CL50	Équivalent à OCDE 403	>19.07 mg/l	4 h	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale

## colophane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	DL50	Autres	2800 mg/kg bw		Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Dermal	DL50	OCDE 402	>2000 mg/kg bw	24 h	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale

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

### Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

### Corrosion/irritation cutanée

#### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

## acétone

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Détermination de la valeur
Oeil	Irritant	OCDE 405		24; 48; 72 heures	Lapin	Valeur expérimentale
Peau	Non irritant	Autres	3 jour(s)	24; 48; 72 heures	Cobaye	Valeur expérimentale
Inhalation	Légèrement irritant	Étude d'observation humaine	20 minutes		Humain	Littérature

## 1,2-dichloropropane

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Détermination de la valeur
Oeil	Modérément irritant	OCDE 438			Oeil de poulet isolé	Valeur expérimentale
Oeil	Irritant				Lapin	Valeur expérimentale
Peau	Légèrement irritant	OCDE 404	4 h		Lapin	Valeur expérimentale

## acétate d'éthyle

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Détermination de la valeur
Oeil	Irritant					QSAR
Oeil	Non irritant	OCDE 405		24; 48; 72 heures	Lapin	Valeur expérimentale
Peau	Non irritant	Autres	4 h	24; 72 heures	Lapin	Valeur expérimentale

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Détermination de la valeur
Oeil	Non irritant	Autres			Lapin	Read-across
Peau	Irritant	Équivalent à OCDE 404	4 h	24; 48; 72 heures	Lapin	Valeur expérimentale

## butanone

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Détermination de la valeur
Oeil	Irritant	Équivalent à OCDE 405			Lapin	Valeur expérimentale
Peau	Non irritant	OCDE 404	4 h		Lapin	Read-across

## cyclohexane

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Détermination de la valeur
Oeil	Légèrement irritant	Équivalent à OCDE 405		24 heures	Lapin	Éléments de preuve
Peau	Non irritant	Méthode B.4 de l'UE	4 h	24; 48; 72 heures	Lapin	Éléments de preuve
Peau	Non irritant	Équivalent à OCDE 404		24; 72 heures	Lapin	Éléments de preuve
Inhalation	Irritant					Étude de littérature

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

12 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## colophane

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Détermination de la valeur
Oeil	Non irritant	OCDE 405		24; 48; 72 heures	Lapin	Valeur expérimentale
Peau	Non irritant	OCDE 404	4 h	24; 48; 72 heures	Lapin	Valeur expérimentale

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

### Conclusion

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation oculaire.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

## acétone

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Peau	Non sensibilisant	Observation des humains			Humain		Littérature

## 1,2-dichloropropane

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Peau	Non sensibilisant	OCDE 429			Souris	Femelle	Valeur expérimentale

## acétate d'éthyle

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Peau	Non sensibilisant	Équivalent à OCDE 406	24 h	24; 48 heures	Cobaye	Femelle	Valeur expérimentale

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Peau	Non sensibilisant	Équivalent à OCDE 406		24; 48 heures	Cobaye	Masculin/féminin	Read-across

## butanone

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Peau	Non sensibilisant	Équivalent à OCDE 413			Cobaye	Femelle	Valeur expérimentale

## cyclohexane

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Peau	Non sensibilisant	Méthode B.6 de l'UE	6 h	24; 48 heures	Cobaye	Masculin/féminin	Valeur expérimentale

## colophane

Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Point de temps	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Peau	Non sensibilisant	OCDE 429			Souris	Femelle	Valeur expérimentale
Peau	Non sensibilisant	Observation des humains	3 semaine(s)		Humain	Masculin/féminin	Valeur expérimentale

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

### Conclusion

Contient une substance sensibilisante. Peut déclencher une réaction allergique.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles

#### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

# Soudal Colle Néoprène 46A

## acétone

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	NOAEL	Équivalent à OCDE 408	20 mg/l		Aucun effet	13 semaine(s)	Souris	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Dermal									Non pertinent, jugement d'experts
Inhalation (vapeurs)	NOAEC	Autres	19000 ppm		Aucun effet	8 semaine(s)	Rat	Mâle	Littérature
Inhalation (vapeurs)		Étude d'observation humaine	361 ppm	Système nerveux central	Effets neurotoxiques	2 jour(s)	Humain		Données insuffisantes, non concluantes

## 1,2-dichloropropane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	NOAEL	Autres	250 mg/kg bw			13 semaine(s)	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	LOAEL	Autres	500 mg/kg bw				Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	NOAEL	Autres	500 mg/kg bw			14 jour(s)	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	LOAEL	Autres	1000 mg/kg bw			14 jour(s)	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	NOAEL	Autres	250 mg/kg bw			14 jour(s)	Singe	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	LOAEL	Autres	125 mg/kg bw			14 jour(s)	Singe	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	NOAEL	Autres	≤125 mg/kg bw			103 semaine(s)	Souris	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	LOAEL	Autres	125 mg/kg bw			103 semaine(s)	Souris	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	NOAEL	Autres	500 mg/kg bw			13 semaine(s)	Souris	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	LOAEL	Autres	≥500 mg/kg bw			13 semaine(s)	Souris	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	NOAEL	Autres	62-125 mg/kg bw			103 semaine(s)	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Oral	LOAEL	Autres	125-250 mg/kg bw			103 semaine(s)	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Inhalation	LOAEL	Autres	150 ppm			13 semaine(s)	Lapin	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Inhalation	NOAEL	Autres	150 ppm			13 semaine(s)	Souris		Valeur expérimentale

## acétate d'éthyle

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral	NOAEL	US EPA	900 mg/kg bw/jour	Généraux	Signes cliniques ; mortalité ; poids corporel ; consommation d'aliments	90-92 jour(s)	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Inhalation	NOEC	EPA OTS 798.2450	350 ppm	Généraux	Toxicité systémique	13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Inhalation				Système nerveux central	Somnolence, vertiges				Littérature

# Soudal Colle Néoprène 46A

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Inhalation (vapeurs)	NOAEC	Autres	4200 mg/m <sup>3</sup> air		Aucun effet	3 jours (8h/jour)	Rat	Mâle	Valeur expérimentale
Inhalation (vapeurs)	NOAEC	Équivalent à OCDE 413	6646 ppm		Aucun effet	13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)	Rat	Masculin/féminin	Read-across
Inhalation (vapeurs)	NOAEC	Équivalent à OCDE 413	2220 ppm		Aucun effet	13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)	Rat	Masculin/féminin	Read-across

## butanone

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Inhalation (vapeurs)	NOAEC	Équivalent à OCDE 413	5041 ppm		Aucun effet	18 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale
Inhalation (vapeurs)				Système nerveux central	Somnolence, vertiges				Étude de littérature

## cyclohexane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Inhalation	NOAEL		434 ppm	Foie; rein		10 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)	Lapin		Valeur expérimentale
Inhalation	LOAEL		786 ppm	Foie; rein		10 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)	Lapin		Valeur expérimentale
Inhalation	NOAEL		1243 ppm	Généraux	Aucun effet	7 semaines (6h/jour, 7 jours/semaine)	Singe		Valeur expérimentale
Inhalation (vapeurs)	NOAEC	US EPA	7000 ppm		Signes cliniques ; mortalité ; poids corporel ; consommation d'aliments	14 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)	Rat	Masculin/féminin	Valeur expérimentale

## colophane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur
Oral									Dispense de données
Dermal									Dispense de données
Inhalation									Dispense de données

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

### Conclusion

Peut provoquer somnolence et des vertiges.

### Mutagenicité sur les cellules germinales (in vitro)

#### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

#### acétone

Résultat	Méthode	Substrat d'essai	Effet	Détermination de la valeur
Négatif	Équivalent à OCDE 471	Bacteria (S.typhimurium)	Aucun effet	Valeur expérimentale
Négatif	Équivalent à OCDE 473	Ovaire de hamster chinois (CHO)	Aucun effet	Valeur expérimentale

#### 1,2-dichloropropane

Résultat	Méthode	Substrat d'essai	Effet	Détermination de la valeur
Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique	OCDE 471	Bacteria (S.typhimurium)		Valeur expérimentale

# Soudal Colle Néoprène 46A

## acétate d'éthyle

Résultat	Méthode	Substrat d'essai	Effet	Détermination de la valeur
Négatif	OCDE 473	Ovaire de hamster chinois (CHO)	Aberrations chromosomiques	Valeur expérimentale
Négatif	OCDE 471	Bacteria (S.typhimurium)		Valeur expérimentale

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Résultat	Méthode	Substrat d'essai	Effet	Détermination de la valeur
Négatif	Équivalent à OCDE 473	Cellules de foie de rat	Aucun effet	Read-across
Négatif	Équivalent à OCDE 471	Bacteria (S.typhimurium)	Aucun effet	Read-across
Négatif	OCDE 476		Aucun effet	Read-across

## butanone

Résultat	Méthode	Substrat d'essai	Effet	Détermination de la valeur
Négatif	Équivalent à OCDE 473	Cellules de foie de rat	Aucun effet	Valeur expérimentale
Négatif	Équivalent à OCDE 476	Souris (cellule de lymphome L5178Y)	Aucun effet	Valeur expérimentale
Négatif	Équivalent à OCDE 471	Bacteria (S.typhimurium)	Aucun effet	Valeur expérimentale

## cyclohexane

Résultat	Méthode	Substrat d'essai	Effet	Détermination de la valeur
Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique	Équivalent à OCDE 471	Bacteria (S.typhimurium)		Valeur expérimentale
Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique	Équivalent à OCDE 476	Souris (cellule de lymphome L5178Y)		Valeur expérimentale
Négatif	Équivalent à OCDE 473	Ovaire de hamster chinois (CHO)		Valeur expérimentale
Négatif	Équivalent à OCDE 486	Lymphocytes humains		Valeur expérimentale

## colophane

Résultat	Méthode	Substrat d'essai	Effet	Détermination de la valeur
Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique	OCDE 471	Bacteria (S.typhimurium)		Valeur expérimentale
Négatif	OCDE 476	Souris (cellule de lymphome L5178Y)		Valeur expérimentale
Négatif	OCDE 473	Lymphocytes humains		Valeur expérimentale

## Mutagenicité sur les cellules germinales (in vivo)

### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

### acétone

Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Substrat d'essai	Genre	Organe	Détermination de la valeur
Négatif		13 semaine(s)	Souris	Masculin/féminin		Littérature

### 1,2-dichloropropane

Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Substrat d'essai	Genre	Organe	Détermination de la valeur
Négatif	Autres	14 semaine(s)	Rat	Mâle		Valeur expérimentale
Négatif	EPA OPPTS 870.5395	48 h	Souris	Mâle		Valeur expérimentale

### acétate d'éthyle

Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Substrat d'essai	Genre	Organe	Détermination de la valeur
Négatif	Équivalent à OCDE 474		Hamster	Masculin/féminin		Valeur expérimentale
Négatif	Équivalent à OCDE 474		Souris	Mâle		Valeur expérimentale

### butanone

Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Substrat d'essai	Genre	Organe	Détermination de la valeur
Négatif	Équivalent à OCDE 474		Souris	Masculin/féminin		Valeur expérimentale

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

16 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## cyclohexane

Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Substrat d'essai	Genre	Organe	Détermination de la valeur
Négatif	Mutation du génome	5 jours (6h/jour)	Rat	Masculin/féminin		Valeur expérimentale

## Cancérogénicité

### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

## acétone

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur	Organe	Effet
Dermal	NOEL	Autres	79 mg	51 semaine(s)	Souris	Femelle	Littérature		Aucun effet

## 1,2-dichloropropane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur	Organe	Effet
Oral	NOEL	Autres	250 mg/kg bw/jour	103 semaine(s)	Rat	Mâle	Valeur expérimentale		
Oral		Autres	250 mg/kg bw/jour	103 semaine(s)	Souris	Masculin/féminin	Valeur expérimentale	Foie	Formation de tumeurs bénignes

## colophane

Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Détermination de la valeur	Organe	Effet
Inhalation							Dispense de données		
Dermal							Dispense de données		
Oral							Dispense de données		

## Toxicité pour la reproduction

### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

## acétone

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Effet	Organe	Détermination de la valeur
Toxicité pour le développement	NOAEC	Équivalent à OCDE 414	11000 ppm	6-19 jours (gestation, tous les jours)	Rat	Masculin/féminin			Valeur expérimentale
Effets sur la fertilité	NOAEL	Autres	900 mg/kg bw/jour	13 semaine(s)	Rat	Mâle	Aucun effet		Littérature

## 1,2-dichloropropane

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Effet	Organe	Détermination de la valeur
Toxicité pour le développement	NOAEL	EPA OTS 798.4900	125 mg/kg bw	6-15 jours (gestation, tous les jours)	Rat	Femelle			Valeur expérimentale
	NOAEL	EPA OTS 798.4900	150 mg/kg bw	7-19 jours (gestation, tous les jours)	Lapin	Femelle			Valeur expérimentale
Effets sur la fertilité	NOEL	EPA OTS 798.4700	0.24	41 semaine(s)	Rat	Masculin/féminin			Valeur expérimentale

## acétate d'éthyle

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Effet	Organe	Détermination de la valeur
Effets sur la fertilité	NOAEL	Autres	1500 ppm	13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)	Rat	Mâle	Réduction de la motilité du sperme	Testicules	Valeur expérimentale

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

17 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Effet	Organe	Détermination de la valeur
Toxicité pour le développement	NOAEC	Autres	≥1200 ppm	10 jours (6h/jour)	Rat		Aucun effet		Read-across
	NOAEL	Équivalent à OCDE 414	3000 ppm	10 jours (6h/jour)	Souris		Aucun effet		Read-across
	LOAEL	Équivalent à OCDE 414	9000 ppm	10 jours (6h/jour)	Souris		Modifications squelettiques mineures	Squelette	Read-across
Toxicité maternelle	NOAEC		1200 ppm		Rat	Femelle	Aucun effet		Read-across
	NOAEL	Équivalent à OCDE 414	900 ppm	10 jours (6h/jour)	Rat	Femelle	Aucun effet		Read-across
	LOAEL	Équivalent à OCDE 414	3000 ppm	10 jours (6h/jour)	Rat	Femelle	Affection/dégénérescence des tissus pulmonaires	Poumons	Read-across
Effets sur la fertilité	NOAEL (P/F1)	Équivalent à OCDE 416	9000 ppm		Rat	Masculin/fémnin	Aucun effet		Read-across

## butanone

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Effet	Organe	Détermination de la valeur
Toxicité pour le développement	NOAEC	Équivalent à OCDE 414	1002 ppm	18 jours (7h/jour)	Rat		Aucun effet	Généraux	Valeur expérimentale
	LOAEC	Équivalent à OCDE 414	3000 ppm	18 jours (7h/jour)	Rat		Perte de poids	Généraux	Valeur expérimentale

## cyclohexane

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Effet	Organe	Détermination de la valeur
Toxicité pour le développement	NOAEC (F1)	Équivalent à OCDE 414	7000 ppm	10 jours (6h/jour)	Rat		Aucun effet		Valeur expérimentale
	NOAEC (P)	Équivalent à OCDE 414	2000 ppm	10 jours (6h/jour)	Rat		Aucun effet		Valeur expérimentale
Effets sur la fertilité	NOAEC	Équivalent à OCDE 416	7000 ppm	>11 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)	Rat	Masculin/fémnin	Aucun effet		Valeur expérimentale

## colophane

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Genre	Effet	Organe	Détermination de la valeur
Toxicité pour le développement	NOEL	OCDE 421	3000 ppm	30-45 jour(s)	Rat	Masculin/fémnin			Valeur expérimentale
Effets sur la fertilité	NOEL	OCDE 421	3000 ppm	30-45 jour(s)	Rat	Masculin/fémnin			Valeur expérimentale

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

### Conclusion CMR

Non classé pour la cancérogénicité

Non classé dans les substances toxiques pour la reproduction ou le développement

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

### Toxicité autres effets

#### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

#### acétone

Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Organisme	Genre	Détermination de la valeur
				Dessèchement ou gerçures de la peau				Étude de littérature

#### acétate d'éthyle

Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Organisme	Genre	Détermination de la valeur
				Dessèchement ou gerçures de la peau				Littérature

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

18 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Organisme	Genre	Détermination de la valeur
NOAEC	Autres	4.2 g/m <sup>3</sup>		Aucun effet	3 jours (8h/jour)	Rat	Mâle	Valeur expérimentale
LOAEC	Autres	14 g/m <sup>3</sup>	Système nerveux central	Effets globaux	3 jours (8h/jour)	Rat	Mâle	Valeur expérimentale

## butanone

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

## cyclohexane

Paramètre	Méthode	Valeur	Organe	Effet	Durée d'exposition	Organisme	Genre	Détermination de la valeur
NOAEC	Autres	2000 ppm		Effets neurotoxiques	6 h	Rat	Mâle	Valeur expérimentale
LOAEC	Autres	7000 ppm		Effets neurotoxiques	6 h	Rat	Mâle	Valeur expérimentale

## Effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

### Soudal Colle Néoprène 46A

APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE OU REPETE: Teint rouge. Eruption/dermatite. Gorge sèche/mal de gorge. Maux de tête. Nausées. Etat de faiblesse. Risque d'inflammation des voies aériennes.

### 11.1.2 Autres renseignements

#### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

#### acétone

TLV - Carcinogénéité	(A4)
----------------------	------

#### 1,2-dichloropropane

TLV - Carcinogénéité	A4
CIRC - classification	3 (1,2-dichloropropane)
MAK - Krebserzeugend Kategorie	3B

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité:

#### Soudal Colle Néoprène 46A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

#### acétone

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Conception de test	Eau douce/salée	Détermination de la valeur
Toxicité aiguë poissons	CL50	Méthode C.1 de l'UE	5540 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; Concentration nominale
Toxicité aiguë invertébrés	CL50	Autres	12600 mg/l	48 h	Daphnia magna	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; Concentration nominale
Toxicité algues et autres plantes aquatiques	CE50		>7000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; Concentration nominale

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

19 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## 1,2-dichloropropane

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Conception de test	Eau douce/salée	Détermination de la valeur
Toxicité aiguë poissons	CL50		139 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Système à courant	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale
Toxicité aiguë invertébrés	CE50	OCDE 202	2.7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Semi-statique		Valeur expérimentale; GLP
Toxicité algues et autres plantes aquatiques	NOEC	OCDE 201	7.95 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP
Toxicité chronique poissons	NOEC		6.11 mg/l	28 jour(s)	Pimephales promelas			Valeur expérimentale
Toxicité chronique invertébré aquatique	NOEC	EPA OTS 797.1330	8.3 mg/l	21 jour(s)	Daphnia magna			Valeur expérimentale; GLP

## acétate d'éthyle

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Conception de test	Eau douce/salée	Détermination de la valeur
Toxicité aiguë poissons	CL50	OCDE 203	454.7 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)	Semi-statique		Valeur expérimentale
Toxicité aiguë invertébrés	CE50		154 mg/l	48 h	Daphnia magna			Littérature
Toxicité algues et autres plantes aquatiques	CE50	DIN 38412-9	5600 mg/l	48 h	Scenedesmus subspicatus			Valeur expérimentale; Taux de croissance
Toxicité chronique poissons	NOEC	ECOSAR v1.00	6.3 mg/l	32 jour(s)	Pisces		Eau douce (non salée)	QSAR
Toxicité chronique invertébré aquatique	NOEC		2.4 mg/l	21 jour(s)	Daphnia magna	Semi-statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale
Toxicité micro-organismes aquatiques	CE50		5870 mg/l	15 minutes	Photobacterium phosphoreum	Système statique	Eau salée	Valeur expérimentale; Ralentissement

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, iso-alcane, cycliques, < 5% n-hexane

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Conception de test	Eau douce/salée	Détermination de la valeur
Toxicité aiguë poissons	CL50	OCDE 203	11.4 mg/l WAF	96 h	Oncorhynchus mykiss	Semi-statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP
Toxicité aiguë invertébrés	CE50	OCDE 202	3.0 mg/l WAF	48 h	Daphnia magna	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP
Toxicité algues et autres plantes aquatiques	ErC50	OCDE 201	30 - 100 mg/l WAF	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP
Toxicité chronique poissons	NOEL		2.045 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Eau douce (non salée)	QSAR
Toxicité chronique invertébré aquatique	NOEC		0.17 mg/l	21 jour(s)	Daphnia magna			Littérature
	CME0		0.32 mg/l	21 jour(s)	Daphnia magna			Littérature
Toxicité micro-organismes aquatiques	CE50		35.57 mg/l	48 h	Tetrahymena pyriformis		Eau douce (non salée)	QSAR; Taux de croissance

## butanone

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Conception de test	Eau douce/salée	Détermination de la valeur
Toxicité aiguë poissons	CL50	OCDE 203	2990 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; Létal
Toxicité aiguë invertébrés	CE50	OCDE 202	308 mg/l	48 h	Daphnia magna	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; Locomotion
Toxicité algues et autres plantes aquatiques	CE50	OCDE 201	1972 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; Taux de croissance
Toxicité micro-organismes aquatiques	CE0	DIN 38412-8	1150 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

20 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## cyclohexane

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Conception de test	Eau douce/salée	Détermination de la valeur
Toxicité aiguë poissons	CL50	OCDE 203	4.53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Système à courant	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; Concentration mesurée
Toxicité aiguë invertébrés	CE50	OCDE 202	0.9 mg/l	48 h	Daphnia magna	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale
Toxicité algues et autres plantes aquatiques	EbC50	OCDE 201	3.428 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum			Valeur expérimentale; GLP
	NOEC	OCDE 201	0.925 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum			Valeur expérimentale; Biomasse
	ErC50	OCDE 201	9.317 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum			Valeur expérimentale; GLP
	NOEC	OCDE 201	0.94 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum			Valeur expérimentale; Taux de croissance
Toxicité micro-organismes aquatiques	IC50		29 mg/l	15 h	Micro-organismes aérobies			Valeur expérimentale

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Détermination de la valeur
Toxicité macro-organismes du sol	CL50	OCDE 207	>1000 µg/cm <sup>2</sup>	48 h	Eisenia fetida	Valeur expérimentale

## colophane

	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Conception de test	Eau douce/salée	Détermination de la valeur
Toxicité aiguë poissons	CL50	OCDE 203	1 - <10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	Semi-statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP
Toxicité aiguë invertébrés	CE50	OCDE 202	911 mg/l	48 h	Daphnia magna	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP
Toxicité algues et autres plantes aquatiques	ErC50	OCDE 201	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP
Toxicité micro-organismes aquatiques	CE50	OCDE 209	> 10000 mg/l	3 h	Boue activée	Système statique	Eau douce (non salée)	Valeur expérimentale; GLP

La classification du mélange est fondée sur les composants à prendre en compte et sur l'application de la méthode de la somme

### Conclusion

Toxique pour les organismes aquatiques

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

#### acétone

##### Biodégradation eau

Méthode	Valeur	Durée	Détermination de la valeur
OCDE 301B : Essai de dégagement de CO2	90.9 %	28 jour(s)	Valeur expérimentale

# Soudal Colle Néoprène 46A

## 1,2-dichloropropane

### Biodégradation eau

Méthode	Valeur	Durée	Détermination de la valeur
OCDE 302B : Biodégradabilité dite intrinsèque : essai Zahn-Wellens/EMPA	96 h	3 jour(s)	Valeur expérimentale
OCDE 301D : Essai en flacon fermé	11.7 %	28 jour(s)	Valeur expérimentale

### Phototransformation air (DT50 air)

Méthode	Valeur	Conc. radicaux OH	Détermination de la valeur
	> 23 jour(s)		Valeur expérimentale

### Période de demi-valeur eau (t1/2 eau)

Méthode	Valeur	Dégradation primaire/minéralisation	Détermination de la valeur
	15.8 année(s)	Dégradation primaire	Valeur expérimentale

### Période de demi-valeur sol (t1/2 sol)

Méthode	Valeur	Dégradation primaire/minéralisation	Détermination de la valeur
	52 - 69 jour(s)		Étude de littérature

## acétate d'éthyle

### Biodégradation eau

Méthode	Valeur	Durée	Détermination de la valeur
OCDE 301B : Essai de dégagement de CO2	93.9 %	28 jour(s)	Valeur expérimentale
OCDE 301D : Essai en flacon fermé	100 %	28 jour(s)	Valeur expérimentale

### Phototransformation air (DT50 air)

Méthode	Valeur	Conc. radicaux OH	Détermination de la valeur
	40 h	500000 /cm <sup>3</sup>	Valeur calculée

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

### Biodégradation eau

Méthode	Valeur	Durée	Détermination de la valeur
OCDE 301F : Essai de respirométrie manométrique	98 %	28 jour(s)	Valeur expérimentale

## butanone

### Biodégradation eau

Méthode	Valeur	Durée	Détermination de la valeur
OCDE 301D : Essai en flacon fermé	98 %	28 jour(s)	Valeur expérimentale

## cyclohexane

### Biodégradation eau

Méthode	Valeur	Durée	Détermination de la valeur
OCDE 301F : Essai de respirométrie manométrique	6 %	28 jour(s)	Valeur expérimentale

### Phototransformation air (DT50 air)

Méthode	Valeur	Conc. radicaux OH	Détermination de la valeur
	7.49E-12 cm <sup>3</sup> /molécule.s		Valeur expérimentale

### Période de demi-valeur sol (t1/2 sol)

Méthode	Valeur	Dégradation primaire/minéralisation	Détermination de la valeur
	28 - 180 jour(s)		Étude de littérature

## colophane

### Biodégradation eau

Méthode	Valeur	Durée	Détermination de la valeur
OCDE 301D : Essai en flacon fermé	71 %	28 jour(s)	Valeur expérimentale

## Conclusion

Contient composant(s) difficilement biodégradable(s)

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

### Log Kow

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

# Soudal Colle Néoprène 46A

## acétone

### BCF poissons

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Détermination de la valeur
BCF		0.69		Pisces	

### BCF autres organismes aquatiques

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Détermination de la valeur
BCF	BCFWIN	3			Valeur calculée

### Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
		-0.24		Données d'essai

## 1,2-dichloropropane

### BCF poissons

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Détermination de la valeur
BCF	OCDE 305	0.5 - 7	42 jour(s)	Cyprinus carpio	Valeur expérimentale

### Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
		1.99 - 2.28		Valeur expérimentale

## acétate d'éthyle

### BCF poissons

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Détermination de la valeur
BCF		30	3 jour(s)	Leuciscus idus	Valeur expérimentale

### Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
EPA OPPTS 830.7560		0.68	25 °C	Valeur expérimentale

## hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

### Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
		> 3		

## butanone

### Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
OCDE 117		0.3	40 °C	Valeur expérimentale

## cyclohexane

### BCF poissons

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Détermination de la valeur
BCF		31 - 129	8 semaine(s)	Cyprinus carpio	Étude de littérature

### Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
		3.09 - 3.79		Valeur expérimentale

## colophane

### BCF autres organismes aquatiques

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée	Organisme	Détermination de la valeur
BCF	BCFBAF v3.00	56.2			QSAR

### Log Kow

Méthode	Remarque	Valeur	Température	Détermination de la valeur
OCDE 117		1.9		Valeur expérimentale

## Conclusion

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

## 12.4 Mobilité dans le sol:

### 1,2-dichloropropane

#### (log) Koc

Paramètre	Méthode	Valeur	Détermination de la valeur
log Koc	Autres	1.72	Valeur estimative

# Soudal Colle Néoprène 46A

## acétate d'éthyle

### Volatilité (H constante de la loi de Henry)

Valeur	Méthode	Température	Remarque	Détermination de la valeur
0.000134 atm m <sup>3</sup> /mol		25 °C		Valeur expérimentale

## cyclohexane

### (log) Koc

Paramètre	Méthode	Valeur	Détermination de la valeur
log Koc	Autres	2.89	QSAR
Koc	Autres	770	QSAR

### Volatilité (H constante de la loi de Henry)

Valeur	Méthode	Température	Remarque	Détermination de la valeur
0.15 atm m <sup>3</sup> /mol		25 °C		Valeur expérimentale
14900 Pa.m <sup>3</sup> /mol		20 °C		Valeur calculée

## colophane

### (log) Koc

Paramètre	Méthode	Valeur	Détermination de la valeur
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.8759	QSAR

## **Conclusion**

Contient composant(s) avec potentiel de mobilité dans le 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.

## **12.6 Autres effets néfastes:**

### Soudal Colle Néoprène 46A

#### **Potentiel de réchauffement planétaire (PRP)**

Aucun des composants connus ne figure sur la liste des substances pouvant contribuer à l'effet de serre (Règlement (CE) n° 842/2006)

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

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1272/2008 et 1005/2009)

### 1,2-dichloropropane

#### **Eaux souterraines**

Pollue les eaux souterraines

### acétate d'éthyle

#### **Eaux souterraines**

Pollue les eaux souterraines

### butanone

#### **Eaux souterraines**

Pollue les eaux souterraines

### cyclohexane

#### **Eaux souterraines**

Pollue les eaux souterraines

### colophane

#### **Eaux souterraines**

Pollue les eaux souterraines

## **SECTION 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**

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

08 04 09\* (déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes EURAL peuvent être applicables. Déchets dangereux selon Directive 2008/98/CE.

#### **13.1.2 Méthodes d'élimination**

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

24 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

Incinérer sous surveillance avec valorisation énergétique. 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. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

## 13.1.3 Emballages

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

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

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Route (ADR)

#### 14.1 Numéro ONU:

Numéro ONU	1133
------------	------

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

Désignation officielle de transport	Adhésifs, Disposition spéciale 640H
-------------------------------------	-------------------------------------

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Numéro d'identification du danger	33
Classe	3
Code de classification	F1

#### 14.4 Groupe d'emballage:

Groupe d'emballage	III
Étiquettes	3

#### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Marque matière dangereuse pour l'environnement	oui
--	-----

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Dispositions spéciales	640H
Quantités limitées	Emballages combinés: jusqu'à 5 litres 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	1133
------------	------

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

Désignation officielle de transport	Adhésifs, Disposition spéciale 640H
-------------------------------------	-------------------------------------

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Numéro d'identification du danger	33
Classe	3
Code de classification	F1

#### 14.4 Groupe d'emballage:

Groupe d'emballage	III
Étiquettes	3

#### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Marque matière dangereuse pour l'environnement	oui
--	-----

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Dispositions spéciales	640H
Quantités limitées	Emballages combinés: jusqu'à 5 litres par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)

### Voies de navigation intérieures (ADN)

#### 14.1 Numéro ONU:

Numéro ONU	1133
------------	------

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

Désignation officielle de transport	Adhésifs, Disposition spéciale 640H
-------------------------------------	-------------------------------------

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe	3
Code de classification	F1

#### 14.4 Groupe d'emballage:

Groupe d'emballage	III
Étiquettes	3

#### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Marque matière dangereuse pour l'environnement	oui
--	-----

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

25 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Dispositions spéciales	640H
Quantités limitées	Emballages combinés: jusqu'à 5 litres par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)

## Mer (IMDG)

### 14.1 Numéro ONU:

Numéro ONU	1133
------------	------

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

Désignation officielle de transport	Adhesives
-------------------------------------	-----------

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe	3
--------	---

### 14.4 Groupe d'emballage:

Groupe d'emballage	III
Étiquettes	3

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Polluant marin	P
Marque matière dangereuse pour l'environnement	oui

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Dispositions spéciales	223
Dispositions spéciales	955
Quantités limitées	Emballages combinés: jusqu'à 5 litres par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute)

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

Annexe II de Marpol 73/78	Non applicable, basé sur les informations disponibles
---------------------------	---

## Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1 Numéro ONU:

Numéro ONU	1133
------------	------

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

Désignation officielle de transport	Adhesives
-------------------------------------	-----------

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe	3
--------	---

### 14.4 Groupe d'emballage:

Groupe d'emballage	III
Étiquettes	3

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Marque matière dangereuse pour l'environnement	oui
--	-----

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Dispositions spéciales	A3
Transport passagers et cargo: quantités limitées: quantité nette max. par emballage	10 L

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

#### Législation européenne:

REACH Annexe XVII - Restriction

Contient composant(s) soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

	Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange	Conditions de restriction
acétone 1,2-dichloropropane acétate d'éthyle hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane butanone cyclohexane	Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens des définitions de la directive 67/548/CEE du Conseil et de la directive 1999/54/CE	1. Ne peuvent être utilisés: — 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 destinées au grand public, — s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés R65 ou H304. 4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN). 5. Sans préjudice de l'application d'

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

26 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

		autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes: a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec R65 ou H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1 <sup>er</sup> décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1 <sup>er</sup> décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1 <sup>er</sup> décembre 2010.6. Au plus tard le 1 <sup>er</sup> juin 2014, la Commission invite l'Agence européenne des produits chimiques à élaborer un dossier, conformément à l'article 69 du présent règlement, en vue de l'interdiction éventuelle des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public.7. Les personnes physiques ou morales qui mettent sur le marché, pour la première fois, des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 communiquent, pour le 1 <sup>er</sup> décembre 2011, puis sur une base annuelle, à l'autorité compétente de l'État membre concerné des informations sur les produits de substitution pour les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304. Les États membres mettent ces données à la disposition de la Commission.»
acétone 1,2-dichloropropane acétate d'éthyle butanone cyclohexane	Substances conformes aux critères d'inflammabilité définis dans la directive 67/548/CEE et classées comme inflammables, facilement inflammables ou extrêmement inflammables, qu'elles figurent ou non dans la partie 3 de l'annexe VI du règlement (CE) n° 1272/2008.	1. Ne peuvent être utilisées en tant que substances ou dans des mélanges contenus dans des générateurs d'aérosols mis sur le marché à l'intention du grand public à des fins de divertissement et de décoration comme: — les scintillants métallisés destinés principalement à la décoration, — la neige et le givre artificiels, — les coussins "péteurs", — les bombes à serpents, — les excréments factices, — les mirlions, — les paillettes et les mousses décoratives, — les toiles d'araignée artificielles, — les boules pointues.2. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires en matière de classification, d'emballage et d'étiquetage des substances, les fournisseurs veillent à ce que, avant la mise sur le marché, l'emballage des générateurs d'aérosols visés ci-dessus porte d'une manière visible, lisible et indélébile la mention suivante: "Usage réservé aux utilisateurs professionnels."3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne sont pas applicables aux générateurs d'aérosols visés à l'article 8, paragraphe 1, point a), de la directive 75/324/CEE du Conseil.4. Les générateurs d'aérosols visés aux paragraphes 1 et 2 ne peuvent être mis sur le marché que s'ils satisfont aux exigences qui y sont énoncées.
cyclohexane	Cyclohexane	1. Ne peut être mis sur le marché pour la première fois après le 27 juin 2010, pour la vente au public, en tant que constituant d'adhésifs de contact à base de néoprène à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids dans des emballages d'un poids supérieur à 350 g.2. Les adhésifs de contact à base de néoprène contenant du cyclohexane et non conformes au paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché pour la vente au public après le 27 décembre 2010.3. Sans préjudice des autres dispositions de la législation communautaire concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges, les fournisseurs veillent à ce que, avant leur mise sur le marché, les adhésifs de contact à base de néoprène contenant du cyclohexane à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids qui sont mis sur le marché pour être vendus au public après le 27 décembre 2010 portent de manière visible, lisible et indélébile les mentions suivantes: "— Ce produit ne doit pas être utilisé dans des lieux insuffisamment ventilés. — Ce produit ne doit pas être utilisé pour la pose de moquette."

Composés organiques volatiles (COV)

78 %

## Législation nationale

- Pays-Bas

Waterbezuikbaarheid	1
Identification des déchets (Pays-Bas)	LWCA (Pays-Bas): KGA catégorie 04

- Allemagne

WGK	3	Classification polluant l'eau basée sur composants selon Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) du 27 juillet 2005 (Anhang 4)
TA-Luft	acétone	TA-Luft Klasse 5.2.5
TA-Luft	1,2-dichloropropane	TA-Luft Klasse 5.2.5/I
TA-Luft	acétate d'éthyle	TA-Luft Klasse 5.2.5
TA-Luft	butanone	TA-Luft Klasse 5.2.5
TA-Luft	cyclohexane	TA-Luft Klasse 5.2.5/I
TA-Luft	colophane	TA-Luft Klasse 5.2.1

## MAK (Allemagne)

Aceton	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>
2-Butanon	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>
Cyclohexan	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

27 / 28

# Soudal Colle Néoprène 46A

Ethylacetat

Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h

400 ppm  
1500 mg/m<sup>3</sup>

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

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

## SECTION 16: Autres informations

Informations sur la base de la classification selon CLP

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

- R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion
- R36 Irritant pour les yeux
- R36/38 Irritant pour les yeux et la peau
- R38 Irritant pour la peau
- R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
- R50 Très toxique pour les organismes aquatiques
- R51 Toxique pour les organismes aquatiques
- R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion
- R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

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

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- 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.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation oculaire.
- H332 Nocif par inhalation.
- H336 Peut provoquer somnolence et des vertiges.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

(\*) = CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG

Substances PBT = des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques

- DSD Dangerous Substance Directive - Directive concernant les Substances Dangereuses
- DPD Dangerous Preparation Directive - Directive concernant les Préparations Dangereuses
- CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe)

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 n'a été établie que pour être utilisée au sein de l'Union européenne, en Suisse, en Islande, en Norvège et au Liechtenstein. Toute utilisation à d'autres pays est à vos risques et périls. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence ou, à défaut, dans les conditions générales de BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consultez le contrat/les conditions mentionné(s) pour de plus amples informations.

Motif de la révision: CLP

Date d'établissement: 2007-05-09

Date de la révision: 2013-01-18

Numéro de la révision: 0200

Numéro de produit: 45108

28 / 28