

# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023

Version: 2.5.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: Skamol Adhesive

#### Numéro d'Article

Numéro d'Article	Description
673001	

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

Utilisations recommandées: Colle/adhésif

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

##### Fournisseur

Société: Skamol Group  
Adresse: Hasselager Centervej 1  
Code postal: 8260  
Ville: Viby J  
Pays: DANEMARK  
E-mail: info@skamol.com  
Téléphone: +45 97 72 15 33

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA (INRS)).

### RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

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

CLP-classification: Skin Irrit. 2;H315  
Skin Sens. 1;H317  
Eye Dam. 1;H318  
STOT SE 3;H335

Effets nocifs les plus graves: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Corrosif une fois mélangé.

# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023  
Version: 2.5.0

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes



**Mentions d'avertissement:** Danger

#### Contient

**Substance:** Ciment Portland; Calcium (hydroxyde de);

#### Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale.

#### Information supplémentaire

Contient un agent de réduction qui réduit le chrome VI soluble. L'agent de réduction est actif lorsqu'il est conservé dans un endroit sec pendant 12 mois après la date d'emballage fixée. La conservation dans des conditions humides, par ex. sur des sites en construction, entraîne une disparition du chromate. L'emballage qui a été ouvert doit être soigneusement refermé après usage, et le produit doit être utilisé dans les plus brefs délais.

### 2.3. Autres dangers

(PBT/vPvB) Aucune évaluation n'est nécessaire, le produit ne contenant que des matières non organiques. Propriétés perturbant le système endocrinien : Aucun connu.

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Substance	N° CAS/ N° CE/ N° d'enregistrement REACH	Concentration	Notes	CLP-classification
Quartz	14808-60-7 238-878-4	< 70 %	12	
Ciment Portland	65997-15-1 266-043-4	< 30 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Calcium (hydroxyde de)	1305-62-0 215-137-3	< 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Veuillez vous reporter au paragraphe 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases -H / -EUH.

12 = La substance est inscrite sur la liste européenne des valeurs limites d'exposition professionnelle

# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023  
Version: 2.5.0

### RUBRIQUE 4 — Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

<b>Inhalation:</b>	Sortir à l'air frais, rincer la bouche avec de l'eau et moucher soigneusement le nez. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
<b>Contact cutané:</b>	Enlever les vêtements souillés. Laver soigneusement et longuement la peau avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Bien ouvrir l'oeil, retirer d'éventuelles les lentilles de contact, rincer immédiatement à l'eau (de préférence avec un rince-oeil) puis contacter un médecin sans tarder. Poursuivre le rinçage jusqu'à l'arrivée du médecin.
<b>En général:</b>	En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

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

L'inhalation des poussières provoque une irritation des voies respiratoires supérieures. Irritant pour la peau. Peut entraîner des rougeurs. En cas de contact oculaire, des brûlures caustiques profondes peuvent survenir, ainsi que des douleurs, un larmolement et une contraction des paupières. Risque de blessure oculaire grave et de perte de la vue. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes sont rougeur, gonflement, ampoules et ulcération. Ils apparaissent souvent très lentement.

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

Traiter les symptômes. Aucun traitement particulier et immédiat n'est nécessaire.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés:</b>	Le produit n'est pas directement inflammable. Choisir des agents extincteurs qui conviennent à la zone incendiée.
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

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

Le produit n'est pas directement inflammable. Eviter l'inhalation des vapeurs et fumées - sortir à l'air libre.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant ainsi qu'une combinaison de protection chimique lorsqu'un contact physique (proche) est probable. Si cela peut se faire sans danger, enlever les récipients de la zone menacée par le feu. Eviter d'inhaler les vapeurs et les gaz de combustion. Sortir à l'air frais.

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

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

<b>Pour les non-secouristes:</b>	Rester sous le vent / se tenir à distance de la source. Mettre des gants. Utiliser des lunettes de protection. S'il n'y a pas de ventilation dans le process : Porter un appareil de protection respiratoire.
<b>Pour les secouristes:</b>	En plus de ce qui précède: Le port d'une combinaison de protection répondant à la norme EN 943 -2, est recommandé.

# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023  
Version: 2.5.0

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

Eviter de laisser le produit pénétrer dans les égouts et/ou dans les eaux de surface.

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

Recueillir le produit dispersé et le récupérer pour un recyclage éventuel, ou le collecter dans un récipient à déchets approprié. Essuyer les petites éclaboussures avec un chiffon humide.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se reporter à la section 8 pour le type d'équipement de protection. Se reporter à la section 13 pour les instructions sur l'élimination.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

Un accès à l'eau courante et un équipement pour le lavage des yeux doit être prévu. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux.

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

Stocker hors de portée des enfants. Ne pas stocker avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des médicaments ou des produits équivalents. Stocker dans un endroit sec et froid.

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

Aucune. Voir la fiche technique pour les instructions d'utilisation spécifiques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limite d'exposition professionnelle

Nom de la substance	Période	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibre/cm <sup>3</sup>	Remarques	Observations
Quartz	VLEP-8h		0,10		Fraction alvéolaire.	
Poussières réputées sans effet spécifique	VLEP-8h		4		Poussières totales (Locaux de travail). Entre en application le 1 juillet 2023. Limite d'exposition de: Poussière	
Poussières réputées sans effet spécifique	VLEP-8h		0,9		Poussières alvéolaires (Locaux de travail). Entre en application le 1 juillet 2023. Limite d'exposition de: Poussière	
Poussières réputées sans effet spécifique	VLEP-8h		7		Poussières totales (Locaux de travail). Limite d'exposition de: Poussière	

# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023

Version: 2.5.0

Poussières réputées sans effet spécifique	VLEP-8h		3,5		Poussières alvéolaires (Locaux de travail). Limite d'exposition de: Poussière
Poussières réputées sans effet spécifique	VLEP-8h		5		Poussières alvéolaires (Mines et carrières). Cette valeur s'applique aux lieux de travail extérieurs des mines et carrières (Décret 2013-797 du 30 août 2013 modifié). Limite d'exposition de: Poussière
Quartz	VLEP-8h		0,10		Fraction alvéolaire.
Calcium (hydroxyde de)	VLEP-8h		1		Fraction alvéolaire.
Calcium (hydroxyde de)	VLEP CT		4		Fraction alvéolaire.

VLEP CT = Valeurs Limites Court Terme

VLEP-8h = Valeurs Limites sur 8 heures

**Méthodes de mesure:** Vérifier que les mesures d'hygiène du travail sont conformes aux limites d'exposition professionnelle en vigueur.

**Base légale:** Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (Décret 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021.).

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés:** Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous. Les travaux comportant un risque de dégagement de poussières nécessitent l'utilisation d'un ventilateur aspirant efficace (tel que ventilateur d'aspiration).

**Équipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage:** Utiliser des lunettes de protection ou un masque visière pour le visage. La protection des yeux doit être en conformité avec la norme EN 166.

**Équipement de protection individuelle, protection de la peau:** Mettre des gants. Type de matériau: Nitrile. Le temps de pénétration n'a pas encore été déterminé pour ce produit. Changer souvent de gants. Les gants doivent être en conformité avec la norme EN 374. Utiliser des vêtements de protection.

**Équipement de protection individuelle, protection respiratoire:** Porter un appareil de respiration protecteur avec un filtre P2 lors de travaux poussiéreux. La protection respiratoire doit être en conformité avec l'une des normes suivantes: EN 136/140/145.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:** S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

Paramètre	Valeur/unité
-----------	--------------

# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023

Version: 2.5.0

Etat	Poudre
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore
Solubilité	0,1 - 1,5 g/l

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Seuil olfactif	Aucune donnée	
Point de fusion	Aucune donnée	
Point de congélation	Aucune donnée	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 1000 °C	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Limites d'explosion	Aucune donnée	
Point d'inflammation	Aucune donnée	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée	
Température de décomposition	Aucune donnée	
pH (solution à utiliser)	11 - 13	Solution aqueuse
pH (concentré)	Aucune donnée	
Viscosité cinématique	Aucune donnée	
Viscosité	Aucune donnée	
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée	
Pression de vapeur	Aucune donnée	
Densité	Aucune donnée	
Densité relative	1,40 - 1,70 g/cm <sup>3</sup>	
Densité de vapeur	Aucune donnée	
Densité relative (air saturé)	Aucune donnée	
Caractéristiques des particule	≤ 0,5 mm.	

### 9.2. Autres informations

Autres informations: Aucune.

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec: Acides/ Métaux/ Sels d'ammonium. La teneur en agents réducteurs du chrome diminue avec le temps. Réagit avec l'eau. Durcit en une masse dure et statique.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucun connu.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides/ Métaux/ Sels d'ammonium.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023  
Version: 2.5.0

### RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### Toxicité aiguë - par voie orale:

###### Calcium (hydroxyde de), cas-no 1305-62-0

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 425	

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité aiguë - par voie cutanée:

###### Calcium (hydroxyde de), cas-no 1305-62-0

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Lapin	LD50		> 2500 mg/kg		OECD 402	

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë - par inhalation:** : Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Corrosion/irritation cutanée:** Irritant pour la peau ; peut provoquer une rougeur. Corrosif une fois mélangé.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:** Particulièrement irritant pour les yeux, ce qui cause rougeur et augmentation des larmes. Peut provoquer une lésion des yeux sérieuse. Corrosif une fois mélangé.

**Sensibilité respiratoire et cutanée:** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes sont rougeur, gonflement, ampoules et ulcération. Ils apparaissent souvent très lentement.

**Mutagénicité sur les cellules germinales:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Propriétés cancérogènes:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Exposition STOT unique:** L'inhalation des poussières provoque une irritation des voies respiratoires supérieures. En cas d'ingestion, peut irriter les muqueuses de la bouche et du tube digestif.

**Exposition STOT répétée:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Danger par aspiration:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien:** Aucune information connue.

**Autres effets toxicologiques:** Aucun connu.

### RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

#### 12.1. Écotoxicité

Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023  
Version: 2.5.0

Non-biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune bioaccumulation envisagée.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Durcit en une masse dure et statique.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

(PBT/vPvB) Aucune évaluation n'est nécessaire, le produit ne contenant que des matières non organiques.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information connue.

### 12.7. Autres effets néfastes

Le produit fait varier le pH du milieu aquatique proche.

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eviter de jeter le produit dans les égouts ou de le verser dans les eaux de surface. Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet, il répond aux critères de déchet dangereux (Dir. 2008/98/CE). Recueillir les déversements et les déchets dans des conteneurs fermés et étanches pour leur élimination sur le site local de déchets dangereux. L'emballage non nettoyé doit être supprimé via le système local de suppression des déchets. Une fois nettoyé, l'emballage vide peut être jeté comme déchet recyclable. Le ciment durci est un déchet non-dangereux. Contacter les autorités locales pour obtenir des conseils de manipulation. Utiliser le code ci-dessous pour l'enregistrement des déchets.

**Catégorie de déchet:** Code CED: dépend de l'activité et de l'utilisation, par ex.  
Produit: 17 01 06\* mélanges ou fractions séparées de béton, briques, tuiles et céramiques contenant des substances dangereuses  
Produit durci: 17 01 07 mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques autres que ceux visés à la rubrique 17 01 06

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** Ne s'applique pas. **14.4. Groupe d'emballage:** Ne s'applique pas.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Ne s'applique pas. **14.5. Dangers pour l'environnement:** Ne s'applique pas.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Ne s'applique pas.

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

Aucunes.

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Ne s'applique pas.

## 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

# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023  
Version: 2.5.0

**Dispositions spéciales:** A n'utiliser que dans la période où le niveau de chromate hydrosoluble est inférieur à 2 mg/kg de ciment sec.  
Le produit est concerné par l'annexe XVII du règlement 1907/2006/CE (47) relative aux restrictions.  
Un soin tout particulier doit être apporté aux employés de moins de 18 ans. Les jeunes de moins de 18 ans ne peuvent pas réaliser de tâche les exposant de manière nuisible à ce produit.

Visé par:  
Directive du Conseil (CE) relative à la protection des jeunes au travail.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Autres informations:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

### Historique des versions et indication des modifications

Version	Date de révision	Responsable	Modifications
2.5.0	07/11/2023	Bureau Veritas HSE/SUJ	7,8,16

**Abréviations:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité a été élaborée pour ce produit seulement, et ne s'applique que pour lui. Elle se base sur nos connaissances actuelles et sur l'information que le fournisseur a pu trouver sur le produits lors de l'élaboration de cette fiche. Cette fiche de données de sécurité s'applique à la loi en vigueur sur l'élaboration des fiches de données de sécurité conformément au règlement 1907/2006/CE (REACH) dans sa dernière version.

**Conseils de formation:** Il est recommandé de bien connaître cette fiche de données de sécurité.

**Méthode de classification:** Calcul basé sur les dangers de composants connus.

### Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

### La FDS a été élaborée par

Société: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Code postal: 7000  
Ville: Fredericia  
Pays: DANEMARK  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Téléphone: +45 77 31 10 00  
Page de garde: www.bureauveritas.dk



# Fiche de données de sécurité

## Skamol Adhesive

Remplace la date: 13/09/2022

Date de révision: 07/11/2023  
Version: 2.5.0

**Pays:** FR