



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023  
Date d'exécution 07.09.2023  
Version 1.0 (fr)

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation** Cordon de ponçage MITCHELL'S

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

**Secteur d'utilisation**

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)  
SU3 Utilisations industrielles

**Usage de la substance/du mélange**

Abrasif

**Usages déconseillés**

cette information n'est pas disponible.

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

**Fournisseur**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 Bergisch Gladbach  
Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Site web <https://www.joke-technology.com/>

**Service responsable de l'information:**

Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (personne compétente):  
[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Remarque**

Le produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges**

EUH212 Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers**

**Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles**

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

L'inhalation de poussière peut causer une irritation des voies respiratoires.

Irritant pour les yeux et la peau.

---



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023

Date d'exécution 07.09.2023

Version 1.0 (fr)

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

non applicable

**RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants**

**3.1 Substances**

non applicable

**3.2 Mélanges**

**Description**

Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux**

n°CAS	N°CE	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1344-28-1	215-691-6	oxyde d'aluminium	> 95 pds %		ATE(voie orale): > 2000 mg/kg ATE(Toxicité inhalatrice aiguë): > 2.3 mg/L
		Dioxyde de titane (différentes modifications, dioxyde de titane CAS : 13463-67-7 EINECS : 236-675-5 <0,5% inclus)	< 3 pds %		ATE(voie orale): > 20000 mg/kg ATE(voie cutanée): > 10000 mg/kg ATE(Toxicité inhalatrice aiguë): > 6.82 mg/L
7631-86-9	231-545-4	amorphes Siliciumdioxid	< 1 pds %		ATE(voie orale): 10000 mg/kg

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales**

Aucune mesure particulière n'est requise.

**En cas d'inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

Retirer les lentilles de contact existantes si possible

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023  
Date d'exécution 07.09.2023  
Version 1.0 (fr)

---

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche abondamment à l'eau.  
NE PAS faire vomir.  
Si les symptômes persistent, consultez un médecin.  
Ne jamais donner quelque chose à une personne inconsciente par la bouche administrer.

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

**Symptômes**

Toux  
Troubles gastro-intestinaux  
Troubles respiratoires

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

**Informations pour le médecin**

Traitement symptomatique.  
Provide the doctor with the safety data sheet.

---

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

**5.1 Moyen d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction du feu à l'environnement.  
Eau en aérosol  
Mousse  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Extincteur à sec

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

**Produits de combustion dangereux**

cette information n'est pas disponible.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

---

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

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

**Pour les non-secouristes**

Éviter la formation de poussière.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.  
Utiliser un équipement de protection personnel.

**Pour les secouristes**

Protection individuelle  
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Abattre la poussière avec un jet d'eau.

---



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023  
Date d'exécution 07.09.2023  
Version 1.0 (fr)

---

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour la rétention**

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

**Pour le nettoyage**

Aspirer ou balayer le matériau et le déposer dans un conteneur à déchets étiqueté en conséquence.  
Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

---

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Mesures de protection**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).  
Éviter de:  
Contact avec les yeux  
génération/formation d'aérosols  
Génération/dégagement de poussière  
Pour aspirer les poussières, utiliser des aspirateurs industriels adaptés ou des unités d'aspiration centrales.  
Veiller à une bonne aspiration sur les machines de transformation.  
Éviter le contact avec la peau.

**Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.  
Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.

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

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Conserver le récipient bien fermé.

**Classe de stockage**

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

**Matières à éviter**

Agent oxydant  
Aliments pour humains et animaux

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Stockage: au frais et au sec.  
Ne pas stocker ou transporter avec des produits alimentaires.  
Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.  
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

**Recommandation**

cette information n'est pas disponible.

**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023

Date d'exécution 07.09.2023

Version 1.0 (fr)

---

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail**

n°CAS	N°CE	Agent	valeur limite au poste de travail
1344-28-1		Aluminium oxides	3 respirable aerosol [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)

**DNEL salarié**

n°CAS	Agent	DNEL valeur	DNEL type	Remarque
1344-28-1	oxyde d'aluminium	1.32 mg/kg	Long terme – orale, effets systémiques	
1344-28-1	oxyde d'aluminium	3 mg/m <sup>3</sup>	long terme par inhalation (local)	
1344-28-1	oxyde d'aluminium	3 mg/m <sup>3</sup>	long terme par inhalation (systémique)	

**DNEL Consommateur**

n°CAS	Agent	DNEL valeur	DNEL type	Remarque
1344-28-1	oxyde d'aluminium	750 µg/m <sup>3</sup>	long terme par inhalation (local)	
1344-28-1	oxyde d'aluminium	750 µg/m <sup>3</sup>	long terme par inhalation (systémique)	

**PNEC**

n°CAS	Agent	PNEC Valeur	PNEC type	Remarque
1344-28-1	oxyde d'aluminium	20 mg/L	station d'épuration (STP)	

**8.2 Contrôle de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

**Remarque**

Voir section 7. Indications supplémentaires pour la conception des installations techniques:

**Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**

Lunettes avec protections sur les côtés

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués

Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres facteurs. des caractéristiques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants n'est pas prévisible. et doit donc être vérifiée avant l'utilisation.

Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection respiratoire**

pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné A-P2  
ventilation insuffisante

**Indications diverses**

Les listes en vigueur au moment de l'élaboration ont servi de base.



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023

Date d'exécution 07.09.2023

Version 1.0 (fr)

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**État physique**

solide

**Couleur**

marron foncé

gris

**Odeur**

sans odour

**Données de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	2050 °C		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	2900 °C		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé		
Point éclair	non déterminé		
Température d'auto-inflammabilité			Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition	non déterminé		
pH	non déterminé		
Viscosité	non déterminé		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		pratiquement insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité et densité relative	3.95 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

**9.2 Autres informations**

**Autres caractéristiques de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Propriétés explosives			Le produit n'est pas explosif.



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023

Date d'exécution 07.09.2023

Version 1.0 (fr)

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Aucun connu si utilisé comme prévu.

**10.2 Stabilité chimique**

Aucune donnée disponible

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée disponible

**10.5 Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

---

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

**Données d'animaux**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	n°CAS1344-28-1 oxyde d'aluminium DL50: > 2000 mg/kg Espèce Rat		
	n°CAS7631-86-9 amorphes Siliciumdioxid DL50: 10000 mg/kg Espèce Rat		
	Dioxyde de titane (différentes modifications, dioxyde de titane CAS : 13463-67-7 EINECS : 236-675-5 <0,5% inclus) DL50: > 20000 mg/kg Espèce Rat		
Toxicité dermique aiguë	Dioxyde de titane (différentes modifications, dioxyde de titane CAS : 13463-67-7 EINECS : 236-675-5 <0,5% inclus) DL50: > 10000 mg/kg Espèce Lapin		
Toxicité inhalatrice aiguë	n°CAS1344-28-1 oxyde d'aluminium CL50: > 2.3 mg/L Espèce Rat Temps d'exposition 4 h		



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023

Date d'exécution 07.09.2023

Version 1.0 (fr)

---

Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Dioxyde de titane (différentes modifications, dioxyde de titane CAS : 13463-67-7 EINECS : 236-675-5 <0,5% inclus) CL50: > 6.82 mg/L Temps d'exposition 4 h		

---

**Estimation/classification**

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Estimation/classification**

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Estimation/classification**

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

**Sensibilisation respiratoire**

non déterminé

**Sensibilisation cutanée**

non déterminé

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

**Estimation/classification**

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

**Cancerogénité**

**Estimation/classification**

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

**Toxicité pour la reproduction**

**Estimation/classification**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**STOT SE 1 et 2**

**Estimation/classification**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

**Estimation/classification**

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

**Danger par aspiration**

**Remarque**

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



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023  
 Date d'exécution 07.09.2023  
 Version 1.0 (fr)

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	n°CAS1344-28-1 oxyde d'aluminium CL50: 6.17 mg/L Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Durée du test 96 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	n°CAS1344-28-1 oxyde d'aluminium NOEC 7.1 mg/L Espèce Tête de boule Durée du test 28 d		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	n°CAS1344-28-1 oxyde d'aluminium LC50 3.69 mg/L Espèce Ceriodaphnia spec		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	n°CAS1344-28-1 oxyde d'aluminium EC50 16.9 mg/L Espèce Pseudokirchnerella subcapitata Durée du test 72 h		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	n°CAS1344-28-1 oxyde d'aluminium NOEC 200 mg/L Durée du test 28 d		

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Estimation/classification**

cette information n'est pas disponible.



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023

Date d'exécution 07.09.2023

Version 1.0 (fr)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Estimation/classification**

cette information n'est pas disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

non applicable

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne .

**12.7 Autres effets nocifs**

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

Non polluant pour l'eau.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination appropriée / Produit**

Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Ne pas rejeter à l'égout.

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Élimination appropriée / Emballage**

Éliminer conformément aux réglementations officielles.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	-	-	-
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	-	-	-
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>			
non applicable			



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023

Date d'exécution 07.09.2023

Version 1.0 (fr)

---

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

non applicable

**Modes de transport**

non applicable

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

**Remarque**

non applicable

**Transport maritime (IMDG)**

**Remarque**

non applicable

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Remarque**

non applicable

---

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

Aucune donnée disponible

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance.

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Indications de changement**

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

**Abréviations et acronymes**

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

IMDG: Marchandises dangereuses dans le transport maritime international

IATA: International Air Transport Association

GHS: Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: dose dérivée sans effet

PNEC: Concentration prédite sans effet

LC50: Concentration létale médiane

LD50: Dose létale 50%

PBT: persistant, bioaccumulable et toxique

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

**Références littéraires et sources importantes des données**

Fiches techniques du fabricant



**Cordon de ponçage MITCHELL'S**

Date d'édition 07.09.2023  
Date d'exécution 07.09.2023  
Version 1.0 (fr)

---

**Indications diverses**

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2020/878 de la Commission

modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.